
HARVARD
UNIVERSITY
ARNOLD
ARBORETUM
PRESENTED BY
CHARLES SPRAGUE SARGENT
1892

Hardy.

CATALOGUE
DES VÉGÉTAUX

CULTIVÉS

A LA PÉPINIÈRE CENTRALE DU GOUVERNEMENT

A ALGER

ALGER
IMPRIMERIE DU GOUVERNEMENT
1850

PÉPINIÈRE CENTRALE DU GOUVERNEMENT

CATALOGUE

CATALOGUE

DES VÉGÉTAUX

CULTIVÉS

A LA PÉPINIÈRE CENTRALE DU GOUVERNEMENT

A ALGER

Auguste Hardy



ALGER

IMPRIMERIE DU GOUVERNEMENT

1850

NOTE
CLIMATOLOGIQUE
SUR L'ALGÉRIE
AU POINT DE VUE AGRICOLE.



CONFIGURATION.

L'Algérie est située entre le 36°, 48', 36" et le 33° de latitude Nord ; le 3° de longitude Ouest et le 6° de longitude Est. Elle est limitée au Nord par la Méditerranée ; au Sud par le Désert ; à l'Est par le royaume de Tunis ; à l'Ouest par l'empire de Maroc.

Elle est traversée dans le sens de sa longueur par la longue chaîne de l'Atlas qui court de l'Est à l'Ouest, et dont les nombreux contreforts s'étendent de chaque côté vers la mer et vers le Désert. On arrive à son sommet par une succession de plateaux superposés, sans avoir à gravir des masses isolées d'une grande élévation et d'un accès difficile. Les deux versants, l'un au Nord, l'autre au Sud, forment deux immenses bassins, dont l'un pourrait s'appeler Méditerranéen, et l'autre Saharien.

Ses points culminants n'ont pas une très grande élévation ; jamais ils n'ont supporté d'éternels frimas, et leur sommet ne se couvre que passagèrement de neige. On cite comme points les plus élevés dans l'enceinte de l'Algérie, le Djebel-Ammer, l'Ouenseris et le Jurgura, au sommet desquels la neige paraît en octobre ou novembre et disparaît en avril et mai : leur plus grande élévation n'a pas trois mille mètres.

Ainsi, point d'élévation suffisante pour conserver la neige pendant l'été, c'est dire qu'il n'y a point de cours d'eau sérieux, mais des torrents impétueux qui arrachent les cailloux et la terre végétale aux flancs des montagnes, les roulent au loin dans les plaines, et sont, pendant l'été, réduits à l'état de ruisseaux, ou de mince filets d'eau, quand toutefois ils ne sont pas désséchés complètement.

COURANTS AÉRIENS.

Ainsi que nous voyons sur l'écorce de notre globe, s'établir des courants d'eau plus ou moins abondants, qui sont déterminés par l'infiltration, par la chute des pluies, par la fonte des neiges

et des glaces, de même il existe au-dessus de nous des courants aériens qui sont déterminés d'abord par une cause générale, et qui se modifient et se subdivisent suivant les causes locales.

Le pays qui nous occupe se trouve sous la ligne par où s'opère le contact aérien du plus grand foyer de chaleur, et du plus grand réfrigérant de notre hémisphère: le Désert de Libye et le pôle arctique.

On sait que l'air échauffé se dilate, s'allége et s'élève vers les régions supérieures; le vide qu'il fait est aussitôt remplacé par de l'air froid qui se presse des points où le foyer de chaleur ne se fait pas sentir. Il s'établit alors une circulation de deux courants opposés, l'un supérieur, l'autre inférieur, plus froid, qui agissent en sens inverse et qui fonctionnent avec plus ou moins d'activité jusqu'à ce que la densité de l'air soit égale sur la majeure partie de leur parcours.

C'est ce phénomène qui se passe parmi nous. Au centre du grand Désert, dans le voisinage du tropique, s'élève une immense colonne d'air chaud qui est à mesure remplacée par de l'air plus dense; elle se dirige vers le nord de l'Amérique et s'abaisse au fur et à mesure qu'elle se refroidit; elle s'avance devant les rayons du soleil en même temps que ceux-ci vont échauffer les régions polaires. Alors dans la région que nous habitons, l'équilibre de l'air se rétablit parfaitement; il fait un temps calme et chaud.

Mais lorsque notre hémisphère s'incline et s'éloigne du soleil qui va échauffer d'autres régions, l'air polaire s'avance avec impétuosité et nous amène les vents, la pluie et l'hiver.

La ligne par où s'établissent les courants qui ont tant d'influence sur le climat algérien, part du milieu du Désert, par 20° de latitude Nord, et le 20° de longitude Est, prend sa direction vers le Nord-Ouest, franchit le Fezzan, longe la côte de Tripoli, franchit l'Atlas, traverse en plein nos possessions, passe à Gibraltar, glisse sur l'Océan atlantique à la droite des Açores, et plus loin entre la baie d'Husdson et le Groënland; passe sur l'île de Cumberland, et peut s'engager au-delà de la mer polaire. Le courant inférieur opposé qui nous vient du pôle, n'éprouve d'autres obstacles dans tous son parcours que les faibles hauteurs des ramifications de l'Atlas qu'il franchit sans difficulté, et le pays que nous habitons étant placé en deçà, se trouve en communication directe avec le pôle, puisqu'à l'exception d'un petit trajet par terre, depuis le revers ouest jusqu'à Gibraltar, le reste du parcours a lieu sur la surface unie de l'Océan.

Ainsi pour nous, deux points éloignés, dont la température a une différence très prononcée, se mettent en contact par un déplacement continuel, tant que la majeure partie du trajet qui unit ces deux points ne s'est pas mise en équilibre de température, ce qui est subordonné à la marche du soleil. Il en résulte la scission de l'année en deux saisons seulement, mais bien tranchées, l'une calme, chaude et sèche; l'autre venteuse, pluvieuse et plus froide.

DES VENTS.

Peu de temps après le 23 septembre, époque où le soleil franchit la ligne équatoriale pour aller échauffer à son tour l'hémisphère austral, ce que l'on nomme l'équinoxe d'automne, l'air polaire se refroidit au fur et à mesure de l'éloignement du soleil; ce refroidissement gagne et s'avance successivement, et bientôt les vides que forme l'air chaud vers le centre du Désert sont remplis par l'air froid du pôle dont la masse s'ébranle et se précipite avec impétuosité; c'est alors que le grand équilibre atmosphérique qui existait depuis cinq mois est rompu.

Ces premiers vents n'amènent pas d'abord un abaissement de température bien sensible, parce qu'elle est graduée sur tout leur parcours, et que le courant se met en équilibre avec les couches d'air qu'il traverse. Ils conservent leur violence pendant octobre et novembre, et ne se font sentir que par bourrasque, puis ils diminuent en décembre et janvier, quelquefois même en février, pendant lesquels ils ne se font sentir que sous l'influence d'une forte brise: c'est quelquefois le moment le plus agréable de l'année, car nous avons une température douce, du soleil tous les jours, des ondées de tems en tems; l'atmosphère semble avoir repris son équilibre.

Mais à partir de cette époque, c'est-à-dire le plus ordinairement vers la fin de janvier, comme le soleil se rapproche de l'équateur et qu'il commence à augmenter la température de la portion tropicale de notre hémisphère, de nouveaux vides se reforment par l'allégement de l'air échauffé. Alors le

courant polaire se précipite de nouveau, il est d'autant plus froid qu'il y a longtems que le soleil a disparu de ces régions; le vent est incessant, tantôt il se précipite par bouffées qui amènent la pluie; dans les intervalles de ces bouffées il souffle, uniformément, il est aigu, froid et sec, il calcine et gerce la surface du sol aussitôt qu'une ondée l'a détrempé; c'est dans ces conditions qu'il est connu des agriculteurs sous le nom de grand hâle. Ce hâle continue jusque vers la deuxième quinzaine de mai, tandis que la pluie devient de plus en plus rare: et lorsque le calme se rétablit et que la chaleur commence, le sol est déjà desséché et durci à sa surface. C'est un des plus grands inconvénients que le cultivateur ait à combattre.

Les vents généraux soufflent depuis le mois d'octobre jusqu'au mois de mai, dans la direction du Nord-Ouest: quelquefois, et après le mois de mars, ils varient du Nord à l'Est, et quelquefois du Nord à l'Ouest; mais ces variations sont de courte durée et c'est toujours vers la fin de la saison venteuse qu'on les observe. Pendant l'été, l'action des vents est subordonnée aux causes locales: près du rivage, il fait grand calme, et nous avons régulièrement toutes les après-midi, une légère brise de mer; dans l'intérieur, le mouvement ne s'opère qu'entre les vallées et les points élevés; aussi, l'air y est moins rafraîchi qu'auprès du rivage; il arrive souvent que l'on y ressent deux courants à la fois qui se réunissent en formant un angle aigu, dont l'un est chaud et l'autre froid.

Quelquefois, pendant l'été, le courant saharien, qui occupe toujours les régions supérieures, s'abaisse et se fait sentir au niveau du sol; il est quelquefois très violent et toujours très chaud, c'est ce que les Arabes appellent le *semoun*, les Italiens et les Espagnols le *sirocco*; il vient toujours dans la direction du Sud-Est; il élève la température jusqu'à 45° centigrades. A ce point le soleil est obscurci par la quantité de poussière qui est charriée dans l'air, l'atmosphère prend une teinte rougeâtre qui ferait croire qu'un immense incendie embrâse la terre: de violentes bourrasques ou plutôt de brûlantes effluves se succèdent et enlèvent jusqu'au dernier atôme d'humidité répandue dans l'atmosphère. Toute fonction vitale est alors suspendue chez les végétaux, tout ce qui est herbacé se flétrit, se crispe, s'incline et expire; ces champs, ces arbres, si parés naguère de leur verdure, sur laquelle l'œil aime tant à se reposer, ne présentent plus que le tableau de la désolation.

Quelques jours après, il est peu de végétaux qui ne portent l'empreinte du fléau, si on en excepte ceux qui sont tout-à-fait naturels au climat tels que: les oliviers, lentisques, pins, etc., qui en sont quittes pour avoir les feuilles recoquillées; mais les arbres à feuilles caduques, ont, la plupart du temps, les extrêmités des rameaux détruites, les feuilles adultes se détachent, et les végétaux exotiques des régions élevées succombent. Telle est, en raccourci, l'action du vent du Désert sur la végétation; le vent du pôle a une action toute différente.

La persistance de ce vent dans la même direction, sa force, et surtout sa violence, impriment aux cîmes et aux branches des arbres qui y sont exposés une flexion qu'ils conservent, et tous les rameaux croissent du côté opposé au vent. Cependant, on voit peu d'arbres arrachés par la violence des vents, cela tient à plusieurs causes: la première est que, l'arbre habitué dès sa jeunesse à résister à cette force, fait des racines puissantes en état de le maintenir; puis la sécheresse continuelle de la surface du sol pendant la végétation, force les racines à s'étendre plus profondément dans le sol pour y puiser l'humidité qui est nécessaire à l'alimentation de l'arbre.

Le vent du pôle a toujours une température très basses vers le milieu de l'hiver, il est en même temps très sec, car à son point de départ il doit passer sur des surfaces glacées; il frappe de stérilité tout ce qu'il touche directement, les arbres sont paralysés du côté qu'ils sont touchés habituellement; tous les côteaux qui regardent cette direction sont dénudés, et la végétation des céréales et des prairies est suspendue.

La température moyenne de l'hiver est de 12° 43 vers la fin, c'est-à-dire au mois de février: l'action du soleil devenant plus forte, les céréales, les prairies, certains arbres sont en végétation. Il arrive souvent que, losque ce vent donne, il n'a une température que de + 2°; tous les végétaux qu'il frappe se mettent en équilibre de température avec lui, cette transition arrête subitement la la végétation, les jeunes pousses des arbres sont comme atteintes de la gelée, et les végétaux exotiques qui semblaient devoir résister, meurent, tandis que, des points où son action directe n'a pas lieu et qui sont protégés par des abris naturels et artificiels, la température se conserve à 8, à 10°, et

les végétaux qui s'y trouvent n'en souffrent nullement; de là, la nécessité de créer de nombreuses digues au vent du Nord-Ouest, de multiplier les abris autour de ses cultures et de disposer ses plantations en conséquence.

DE LA PLUIE.

Vers le milieu de l'Océan, l'air est toujours voisin du point de saturation, il suffit d'un léger abaissement de température pour que cette vapeur passe à l'état liquide; l'air polaire qui arrive plus froid que ce point de saturation, pousse ces vapeurs dans la direction du Sud-Est, en les convertissant en eau.

La pluie commence à tomber quand le courant polaire commence à se faire sentir au moment de l'équinoxe d'automne; elle lui est entièrement subordonnée et en est naturellement la conséquence; comme lui, elle arrive au degré de température des couches qu'elle traverse, comme lui elle va toujours se refroidissant jusque vers la fin de l'hiver, où elle tombe à l'état de giboulée ou de neige.

Les nuages arrivent au bord du continent chargés d'autant de vapeur d'eau que le vent peut en soutenir; la condensation qui a lieu alors produit beaucoup plus de pluie que quand les nuages arrivent plus avant dans l'intérieur : ainsi, il doit pleuvoir davantage sur une partie du royaume de Maroc qu'en Algérie, davantage en Algérie que dans le royaume de Tunis, davantage dans ce dernier pays qu'à Tripoli, et davantage à Tripoli qu'en Egypte et au Désert, où il ne pleut plus. La raison n'en est pas seulement de ce que les nuages en se déchargeant fournissent moins d'eau, mais aussi de ce que les vents qui les soutiennent s'échauffant à mesure qu'ils avancent, deviennent de plus en plus secs et s'éloignent ainsi du point de saturation.

La pluie qui tombe annuellement est, d'après une moyenne de sept années, établie par M. Don, ingénieur en chef des Ponts-et-Chaussées, à Alger, de 856^{m}, 332, la moyenne des jours pluvieux pendant le même laps de temps est de 53-26, et le nombre des nuits de 45-29, qui sont ainsi répartis :

MOIS.	NOMBRE de jours.	QUANTITÉ de pluie en millimètres.	NOMBRE de nuits.	QUANTITÉ de pluie en millimètres.	TOTAL
Janvier.	9, 00	60, 886	7, 43	67, 857	
Février.	6, 13	43, 129	7, 00	71, 093	
Mars.	5, 57	38, 536	4, 43	37, 407	
Avril.	5, 86	47, 314	5, 14	47, 336	
Mai.	3, 57	12, 914	2, 57	22, 107	
Juin.	1, 00	3, 071	0, 29	1, 214	
Juillet.	0, 14	0, 214	0, 14	0 000	
Août.	1, 71	7, 857	0, 29	0, 357	
Septembre.	3, 00	11, 414	2, 00	17, 893	
Octobre.	4, 86	43, 521	2, 86	23, 857	
Novembre.	4, 71	62, 135	5, 00	66, 543	
Décembre.	7, 71	78, 335	8, 14	91, 342	
	53, 26	409, 326	45, 29	447, 006	856, 332

L'année la moins pluvieuse a donné le produit suivant pour chaque mois :

MOIS.	NOMBRE de jours	QUANTITÉ de pluie.	NOMBRE de nuits.	QUANTITÉ de pluie.	TOTAL.
Janvier.	8, 0	71, 75	7, 0	20, 75	
Février.	6, 0	56, 75	5, 0	47, 25	
Mars.	5, 0	24, 50	4, 0	44, 50	
Avril.	4, 0	50, 50	8, 0	79, 00	
Mai.	3, 0	18, 50	1, 0	3, 50	
Juin.	0 0	0 00	0 0	0 00	
Juillet.	0 0	0 00	0 0	0 00	
Août.	3, 0	1, 50	0 0	0 00	
Septembre.	3, 0	10, 00	0 0	0 00	
Octobre.	6, 0	55, 50	4, 0	28, 50	
Novembre.	8, 0	62, 50	14, 0	113, 50	
Décembre.	2, 0	13, 50	4, 0	19, 00	
	48, 0	364, 75	47, 0	356, 00	720, 75

L'année la plus pluvieuse a donné le résultat suivant :

MOIS.	NOMBRE de jours.	QUANTITÉ de pluie.	NOMBRE de nuits.	QUANTITÉ de pluie.	TOTAL.
Janvier.	5, 0	62, 00	5, 0	104, 25	
Février.	11, 0	72, 50	9, 0	112, 50	
Mars.	6, 0	38, 75	7, 0	48, 50	
Avril.	13, 0	75, 75	11, 0	94, 75	
Mai.	6, 0	26, 00	11, 0	62, 75	
Juin.	0 0	0 00	0 0	0 00	
Juillet.	1, 0	1, 50	0 0	0 00	
Août.	2, 0	7, 25	2, 0	2, 50	
Septembre.	5, 0	19, 50	5, 0	22, 00	
Octobre.	3, 0	20, 00	6, 0	64, 00	
Novembre.	2, 0	4, 50	3, 0	17, 75	
Décembre	7, 0	96, 00	12, 0	97, 00	
	61, 0	442, 75	71, 0	623, 00	104, 759

On voit que les jours pluvieux sont plus nombreux que les nuits, et que, cependant, il est tombé plus d'eau la nuit que le jour.

La moyenne de pluie tombée pendant ces douze mois est ainsi répartie :

MOIS.	QUANTITÉ de pluie.	TOTAL.
Janvier.	128, 743.	
Février.	114, 221.	
Mars.	75, 943.	
Avril.	94, 650.	
Mai.	35, 21.	
Juin.	4, 286.	
Juilllet.	0, 274.	
Août.	8, 214.	
Septembre.	29, 307.	
Octobre.	67, 379.	
Novembre.	128, 679.	
Décembre.	169, 678.	
		856, 335.

La pluie va en augmentant depuis le mois d'août jusqu'au mois de décembre. et va en diminuant depuis le mois de janvier jusqu'au mois de juillet; le maximum de la pluie tombée mensuellement a lieu en décembre, et le minimum en juillet. La sécheresse commence en mai et se continne jusqu'à la fin de septembre et quelquefois octobre, parce que la petite quantité d'eau qui tombe alors passe inaperçue, étant aussitôt évaporée.

Un ciel toujours clair et limpide, un soleil ardent, un vent violent, continu, très sec pendant l'hiver, un vent chaud qui émane du Désert pendant l'été, un sol dénudé et battu, sont des causes énergiques d'évaporation; tout porte à croire qu'elle approche beaucoup de la quantité d'eau tombée. Le nombre des jours pluvieux n'est pas indifférent pour apprécier l'humidité d'un climat. Dans le nord de la France, où la quantité d'eau tombée est de 656^{mm}, 8, le nombre de jours pluvieux est de 144; ils sont presqu'également répartis pour chaque mois. Les mois les plus chauds sont précisément ceux qui sont les plus pluvieux; tandis qu'à Alger la plus grande quantité de pluie vient dans le moment le plus froid de l'année et profite peu à la végétation; le nombre des jours est de 53-26, pour 856^{mm}, 332 de pluie dont 5 jours, 55 représentent les quatre mois les plus chauds de l'année.

On a souvent dit, et on le répète encore tous les jours, que si l'Algérie était boisée, les pluies seraient plus abondantes et surtout réparties plus uniformément pendant tout le cours de l'année. Oui sans doute, si les montagnes au lieu d'être dénudées, étaient couvertes de hautes futaies; si les plaines, au lieu d'être ouvertes à la violence des vents, étaient coupées çà et là d'arbres vigoureux formant de belles ceintures, la pluie qui tomberait sur la montagne ne frapperait plus un sol battu et ne se précipiterait plus, mais tomberait sur le feuillage des arbres, de là sur le sol, l'imprègnerait lentement; les sources seraient plus nombreuses et plus abondantes pendant l'été; les ruisseaux, les rivières auraient un cours régulier, ce ne seraient plus pendant l'hiver de violentes cataractes qui ne laissent pendant l'été que des lits déséchés; le vent ne raserait plus le sol et ne lui enlèverait plus immédiate-

ment son humidité, l'évaporation serait moins grande, le froid serait moins sensible en hiver et la chaleur plus supportable en été de même que l'aridité serait moins grande, voilà ce qu'on obtiendrait si l'Algérie était boisée. Mais il ne tomberait de pluie ni plus tôt, ni plus tard, ni davantage; pour obtenir ce résultat, il faudrait changer la direction des courants aériens qui influent sur notre climat, il faudrait élever le Désert, le couvrir de végétation et faire disparaître les glaciers du pôle. Les conditions climatériques sont ce qu'elles seront toujours, c'est à nous de savoir tirer parti du pays tel qu'il est, en y apportant réunis, notre industrie, notre courage et notre persévérance.

Le déboisement de l'Algérie est une conséquence naturelle de son climat; la cause en est bien plus dans l'influence pernicieuse de deux vents contraires, et dans la mauvaise répartition des pluies, que dans le pâturage des bestiaux et l'incendie des pasteurs, où l'on s'est toujours efforcé de la découvrir.

Tant que le sol conserve une certaine dose d humidité, les rosées sont abondantes, mais quand le vent d'abord, et le soleil ensuite, l'ont désséché profondément, ce qui arrive vers la mi-juin, les rosées ne sont plus sensibles que sur les bords des cours d'eau, des marais et dans les terrains arrosés; cet état se continue jusque vers la fin de septembre. Fréquemment, il se forme des brouillards le matin au centre des plaines qui, malgré la sécheresse environnante, conserve encore de l'humidité, parce que ces niveaux inferieurs servent de récipient; il s'en forme aussi quelquefois sur le bord de la mer, ces brouillards durent peu d'ordinaire, le soleil de midi les fait disparaître, mais dans la Mitidja ils se renouvellent presque chaque matin.

TEMPÉRATURE.

La température de l'Algérie, établie sur une moyenne de quatre années, est ainsi repartie :

MOIS.	DEGRÉS. de température.	MOIS	DEGRÉS de température.
Janvier.	11°, 64.	Juillet.	24, 03.
Février.	12, 68.	Août.	24, 71.
Mars.	13, 33.	Septembre.	22, 87.
Avril.	15, 02.	Octobre	20, 27.
Mai.	19, 07.	Novembre.	16, 62.
Juin.	21, 95.	Décembre.	12, 86.

On voit que c'est le mois de janvier qui est le plus froid, et le mois d'août le plus chaud. Cependant, il arrive souvent que l'extrême de la température froide se fait sentir en février, par la raison qui a été dite plus haut, que le vent est dans son plus grand abaissement de température, qu'il ne se fait sentir que par intermittences, et que le soleil prend plus de force, la somme de chaleur reste plus élevée qu'en janvier, les extrêmes de température sont de + 1° pour le froid, et + 45° pour la chaleur.

L'hiver de 1844-45, a été un des plus rigoureux que nous puissions avoir; pendant trois jours on a pu observer le thermomètre à l'action directe du vent du Nord-Ouest marquer, le matin, + 1°, il tomba de la neige fondante pendant ces trois jours, et le thermomètre placé sur le sol dans un endroit découvert marquait zéro. Aussi nous avons considéré que les végétaux des pays plus rapprochés de l'équateur que le nôtre, et qui avaient resisté à cet hiver, pouvaient être considérés comme acquis au climat.

La température varie suivant la hauteur et le relief du terrain, suivant les obstacles et les abris naturels ou artificiels qui s'opposent à l'action directe des vents; elle varie comme de 2 à 8 entre un endroit ouvert et un endroit abrité. On conçoit des-lors quel rôle important les abris doivent jouer dans la culture algérienne,

VÉGÉTATION.

Si on examine l'ensemble des végétaux ligneux qui croissent spontanément, on voit qu'il sont divisés en trois catégories dont une appartient à une zône plus septentrionale, l'autre à une zône plus méridionale, enfin la troisième purement aborigène et qui caractérise plus particulièrement la région.

La première se compose d'arbres à feuilles caduques, dont les rameaux sont pourvus de gemmes écailleux qui se disposent pour l'hivernage comme dans leur véritable région : ils craignent la sécheresse, ils stationnent de préférence dans les terrains humides, dans les ravins sur le bord des cours d'eau. Tels sont les peupliers d'Italie, les ipréaux, les peupliers noirs que l'on rencontre avec des dimensions énormes sur les bords de la Safsaf; les aulnes, les frênes, les ormes.

La seconde se distingue par des végétaux, la plupart monocotylées et succulents, tels que les agaves, les cactes, les chamérops, les dattiers, qui semblent détachés d'une région plus tropicale.

La troisième, qui est celle propre au pays, se caractérise par des arbres dont la majeure partie sont toujours verts, qui ne sont pas munis de gemmes écailleux, dont les feuilles sont le plus souvent simples petites, raides, sèches, coriaces, très solides, se rapprochant de la structure du feuillage des phyllodinées, qui sont plus particulièrement propres à l'Océanie; tels sont les oliviers, les phylirea, les lauriers francs, les pistachiers, les caroubiers, les chênes-liége, yeuses, ballotes, kermès, qui sont les essences prédominantes et qui habitent les sols en pente et les plus secs; ils sont constitués pour supporter les vents, la sécheresse et l'aridité atmosphérique.

Ces trois nuances, tranchées dans la végétation du pays, indiquent suffisamment que l'on peut y cultiver avec succès des végétaux des contrées plus septentrionales, et des contrés plus méridionales, en prenant toutefois les précautions qui en assurent la réussite et qui en rendent la culture profitable.

On est étonné de l'attidude qu'affectent généralement tous les arbres aborigènes proprements dits, celle de croître plus en largeur qu'en hauteur, d'avoir constamment une cîme large et aplatie. S'il arrive à quelques espèces de nature à prendre une grande élévation, de se trouver dans des conditions de terrain propres à favoriser leur plus grand développement, elles croissent pendant quelque tems avec vigueur, puis arrivées à la hauteur ordinaire des arbres du pays, leur cîme se dessèche, leur végétation s'étend horizontalement, c'est ce que l'on peut observer sur les peupliers d'Italie, plantés à Bouffarick, au centre de la plaine de la Mitidja, dans des conditions de sol humide qui ne laissent rien à désirer pour cette essence, et cependant ces arbres sont impuissans à s'élever au-delà d'une hauteur de 10 à 12 mètres. On en remarque cependant qui s'élèvent davantage, et qui ne paraissent pas encore souffrir par la sommité; ceux-là se trouvent ordinairement à la base immédiate d'une colline rapide dont le sommet est bien des fois plus élevé.

Cette impuissance pour la végétation de s'élever au-delà d'une certaine limite qui est loin d'être la limite ordinaire, ce refoulement de la cîme des arbres vers le sol, prouvent évidemment qu'il existe à une hauteur plus ou moins grande une couche d'air où elle est impossible, et dont l'aridité est entretenue par le courant aérien du Désert.

Tous les arbres qui croissent en Algérie affectent cette forme, qui leur est recommandée par cette cause impérieuse; les pins ont dû la subir pour vivre sous ce climat; on ne reconnaît plus, dans le port écrasé, la cîme élargie du pin pignon et du pin d'Alep, l'image que l'on prête au genre pin, dont la forme est celle d'une pyramide, et qui élance sa flèche aiguë vers le ciel.

Si on examine les revers des montagnes et des côteaux qui font face à l'Ouest et au Nord, on voit qu'ils sont pelés, ou simplement couverts de broussailles rabougries, composées presque exclusivement de chênes aux kermès et de lentisques; si on rencontre des arbres d'une hauteur appréciable, réunis aux groupes ou isolées, c'est toujours dans des dépressions de terrain où s'accumulent l'humus et l'humidité, et plus souvent en plus grand nombre sur les revers opposés qui regardent l'Est et le Sud. C'est l'influence pernicieuse du courant polaire qui cause cette perturbation, son action incessante au moment de la végétation, la paralyse, s'oppose au développement et à la reproduction des semis. La même chose a lieu dans les plaines, en dehors des endroits où l'humidité est assez grande pour exciter la végétation.

Dans un massif accidenté, tous les ravins et toutes les pentes exposés à l'Est et au Sud ne sont pas toujours garantis du vent de Nord-Ouest, par la raison qu'il est quelquefois gêné dans sa marche par

des obstacles contre lesquels il frappe et qui le renvoient dans différentes directions, quelquefois sur lui-même.

Ce n'est pas sur le sommet des montagnes ou sur leurs revers opposés à l'action du soleil que se trouvent, comme on pourrait le croire, les parcelles de forêts que l'on cite et où croît le cèdre, mais sur les revers Est et Sud, où le vent de Nord-Ouest ne frappe pas directement; cette exposition est la plus abritée des vents et celle qui conserve le plus d'humidité, quoique le soleil y darde constamment, et, bien que son action directe soit une cause d'évaporation, elle est beaucoup moindre, pour ce qui regarde le sol, que celle qui résulte de l'action des vents froids et secs, et, dans le premier cas, elle est considérablement modifiée lorsque l'ombrage des arbres se projette sur le sol.

Le courant saharien, se maintenant constamment dans les régions supérieures, et forcé encore par le relief du terrain de s'élever davantage, ne frappe pas ces localités privilégiées, qui jouissent d'une atmosphère tranquille, absorbant moins l'humidité du sol.

Ce qui se passe en grand, pour ce qui regarde les effets météorologiques d'un climat sur la richesse naturelle du pays qui en dépend, se reproduit aussi dans les proportions relatives pour un champ de blé; les portions du champ qui sont exposées à l'action directe des vents d'hiver restent chétives, ne tallent pas, et ne donnent qu'un maigre produit, tandis que les portions abritées, dans des conditions égales de sol d'ailleurs, donneront un produit quatre ou cinq fois supérieur. On conçoit dès-lors l'immense avantage qu'il y a à se créer des abris, non seulement pour les céréales, mais pour toutes les cultures d'hiver, qui alors seraient les plus abondantes qui existent, parce qu'avec la diminution du refroidissement, il y aurait une plus grande économie d'humidité, qui amènerait les plantes à maturité dans leur plus grand développement, ce qu'on voit rarement dans l'état actuel.

La culture des grands végétaux, c'est-à-dire des arbres, devra figurer au moins pour un tiers dans l'exploitation agricole en Algérie; on peut former ses abris de sa culture même sans plus de dépenses. Au lieu d'éparpiller ses arbres sur toute la surface des champs en culture, ce qui est en tout contraire aux lois naturelles et au profit du cultivateur, parce que les végétaux, on peut le dire, sont en guerre ouverte les uns contre les autres; si on laisse des espèces différentes pêle-mêle, elles se disputent les principes nourriciers du sol, l'humidité et la lumière : il y en a toujours une qui se rend la plus forte et qui vit au détriment des autres.

Il est sans exemple que l'on se soit bien trouvé de tenir à l'ombre les végétaux que l'homme a admis dans son économie rustique, et dont les produits, pour être bons et abondants, ne peuvent s'obtenir qu'à la condition d'une complète maturité; l'action de complanter les arbres dans les champs, dans le but de protéger les récoltes contre l'ardeur du soleil, est un non-sens dont la logique, la physiologie et l'économie des assolements feront un jour justice, non-seulement dans le Nord, mais encore dans les climats méridionaux.

Au lieu donc d'éparpiller ses arbres sur la surface cultivée, ou de les disposer en lignes espacées au tour des champs où ils sont isolés et exposés à toutes les causes destructives, il conviendrait de les réunir et de les masser, de manière à ne leur laisser que juste la place pour atteindre tout le développement dont ils sont susceptibles, et de placer ces masses sur les points de l'exploitation où le vent du Nord-Ouest se fait sentir.

En supposant une exploitation d'une grandeur indéterminée et d'un seul tenant, sur la limite Nord-Ouest de la propriété, et diamétralement opposée à la direction des vents continus, on établirait une première ligne d'arbres qui courrait, autant que possible, dans la direction du Nord-Est au Sud-Ouest; elle serait composée des espèces du pays les plus rustiques et à feuillage toujours vert. Comme cette première ligne serait la plus exposée, celle qui recevrait toute la violence du vent, il conviendrait de la composer de deux ou trois rangées de cyprès, l'arbre des abris par excellence, dont la nature, dans sa sage prévoyance, semble avoir doté exprès l'Algérie; en seconde ligne, on mettrait les oliviers; en troisième ligne, des mûriers, qui seraient ainsi préservés de la destruction dont les jeunes feuilles sont attaquées chaque année : la récolte serait alors infaillible; en quatrième ligne, des arbres fruitiers, qui trouveraient là l'uniformité de température qui leur convient pendant leur végétation.

Les cyprès, qui occuperaient la première ligne, atteindraient en moyenne la hauteur de 12 à 15 mètres; le vent qui frapperait en plein serait divisé par la flexion des branches, et se perdrait dans le massif; celui qui franchirait le massif irait frapper la terre 120 à 150 mètres plus loin.

A cent mètres de la première ligne on établirait encore une ligne, qui serait le commencement d'un second massif; on continuerait ainsi à établir tous les cent mètres un massif d'arbres ainsi composé; on aurait, de la sorte et alternativement, une bande boisée, composée d'arbres les plus productifs, se protégeant mutuellement, et une bande de terre arable parfaitement abritée

Les courants atmosphériques ne raseraient plus le sol, la distance observée dans l'échelonnement des abris ne leur permettrait pas de frapper plus bas que la moitié de leur hauteur; ils ne seraient pas rejetés en arrière, comme cela aurait lieu, s'ils frappaient contre un mur ou une colline, parce que le vent, passant à travers les feuilles et les branchages, serait divisé et tamisé, si on peut le dire; il perdrait constamment de sa violence.

On conçoit qu'une telle disposition modifierait singulièrement les conditions atmosphériques, et élargirait considérablement la limite actuelle des végetaux exotiques de toutes les contrees qui pourraient y prospérer.

On ne peut guère préciser à l'avance quels sont les végétaux ligneux des climats plus chauds que celui de l'Algérie qui pourraient s'accommoder de son abaissement de température, et quels sont ceux des pays plus septentrionaux qui pourront s'accommoder de son aridité pendant l'eté; nos expériences et nos observations en ce genre sont encore trop circonscrites pour nous guider sûrement; il faut tenir compte de l'altitude à laquelle croît le végétal, ce que l'on ignore la plupart du temps et vous plonge dans de grandes méprises; il faut que le moment de sa croissance coïncide avec la saison favorable du pays dans lequel on veut l'implanter; enfin il faut bien se pénétrer d'une chose, c'est que les végétaux ne s'implanteront, ou, si on le veut, ne se naturaliseront qu'à la condition de leur donner un milieu identique à celui qu'ils occupent dans leur station naturelle. On se méprend trop généralement sur le sens à accorder à ce que l'on appelle naturaliser un végétal; sous l'empire de cette idée, on se figure avoir modifié son tempérament, tandis que, réellement, on n'a fait que lui donner des conditions analogues à celles d'où il est sorti.

Entre les considérations les plus essentielles à observer: celle de la température est la plus importante, et, à peu d'exceptions près, on peut réunir en un lieu donné tous les végétaux de tous points du globe dont la température est semblable, et, par les moyens dont la culture dispose, on peut même espérer de pouvoir anticiper sur les extrêmes, c'est-à-dire sur les latitudes plus basses et plus élevées.

Il est évident que, sous l'équateur, au niveau de la mer, la plupart des végétaux qui y croissent ne supporteront pas l'abaissement de température de l'hiver de l'Algérie; mais, à 1, 622^{m} 88 d'élévation, les végétaux jouissent d'une temperature moyenne semblable à celle d'Alger; en partant de cette altitude sous l'équateur et en diminuant de 47^{m} pour chaque degré de latitude Nord, nous arriverons à celle d'Alger, et, au niveau de la mer, après avoir passé par tous les points qui doivent avoir la même température moyenne, suivant la loi qui admet le décroissement de 1° pour 168 mètres d'élévation pour notre hémisphère.

La limite vers le Nord, des plantes qui peuvent se cultiver avec succès en Algérie, peut s'étendre jusque vers le 50°, ou région du pommier et des herbages, sans altitude.

La température de l'hémisphère austral, étant moins élevée à la latitude égale que celle de l'hémisphère boréal, il ne faudrait pas chercher une aussi grande élévation pour obtenir la moyenne de 17° 84; cette circonstance nous permet d'introduire des végétaux beaucoup plus rapprochés de l'équateur : ainsi, les plantes de Madagascar et du Brésil résistent infiniment mieux que celles des Antilles, qui se trouvent sous les mêmes parallèles.

Au commencement de l'été 1844, nous avons mis à la pleine terre 56 espèces de végétaux ligneux qui croissent d'ordinaire entre les tropiques : la plupart n'avait qu'un an de végétation; ils crûrent tous pendant l'été avec une vigueur remarquable, favorisés d'une humidité en rapport avec la chaleur. Lorsque la température commença à baisser, en octobre, nous établîmes pour nos plantes, qui étaient réunies par rangées dans un carré, une série d'abris en roseaux assez rapprochés, et orientés de manière à ce que le vent du Nord-Ouest ne put les frapper directement. Tous ces végétaux ne parurent nullement souffrir jusqu'à ce que la température fût abaissée à + 5°.

Végétaux qui ont succombé à un abaissement de + 5°.

1. Hymenea courbaril.
2. Crescentia cujete.
3. Bauhinia anatomica.
4. Desmodium umbellatum.

5. Inga unguis-cati,
6. Bauhinia tomentosa.
7. Carolinea princeps.
8. Copaifera officinalis.

Végétaux qui ont succombé à un abaissement de † 3°.

1. Acacia stipularis.
2. Bixa orellana.
3. Adenanthera pavonina.
4. Spondias monbin.
5. — cytherea.
6. Cocoloba uvifera.
7. Mammea americana.
8. Bombax malaricum.
9. Terminalia catappa.
10. Calophyllum calaba.
11. Rheedia americana.

Végétaux qui ont succombé à un abaissement de † 1°.

1. Guarea trichilioïdes.
2. Tamarindus indica.
3. Acacia nilotica.
4. Averhooa acida.
5. Malpighia punificifolia.
6. Sapindus saponaria.

Végétaux qui ont résisté à un abaissement de † 1°.

1. Dracœna draco.
2. Bougainvillea spectabilis.
3. Allamanda verticillata.
4. Combretum purpureum.
5. Sthephanotis floribunda.
6. Achras du Brésil (Muséum).
7. Tecoma venusta.
8. Bignognia stans.
9. Sapindus indica.
10. Dracœna brasiliensis.
11. Laurus persea.
12. Anona cherimolia.
13. Cœsalpinia echinata.
14. — sapan.
15. Moringa pterigosperma.
16. Acacia lebbech.
17. Acacia quadrangularis.
18. Russelia juncea.
19. Yatropha multifida.
20. — curcas.
21. Brunsfelsia violacea.
22. Cordia scabra.
23. — domestica.
24. Myrtus pimenta.
25. Euphorbia splendens.
26. Hibiscus liliiflorus.
27. — rosa-sinensis.
28. — mutabilis.
29. — abelmoscus.
30. Sophora tomentosa.
31. Poinciana reginæ.

Un grand nombre de végétaux qui ont succombé ont été surpris par le froid en état de végétation ; il est probable que, si cette dernière eût été plus avancée et que les rameaux eussent été plus aoûtés, un certain nombre encore aurait résisté : ceux qui ont résisté dans cette condition à un abaissement de † 1° peuvent être considérés comme acquis au climat.

On voit, par le résultat de cette expérience isolée, combien le système d'abris, bien compris et intelligemment appliqué, amènerait d'améliorations dans notre région, dont les limites seraient considérablement agrandies par la possibilité d'y cultiver en plus grand nombre de plantes méridionales.

S'il est des végétaux qui ne supportent pas l'extrême abaissement de température, il en est d'autres qui ne supportent pas son extrême élévation, et surtout l'aridité atmosphérique qui en est la suite, dans les conditions actuelles et ordinaires du pays, soit que ces végétaux vivent habituellement à une altitude trop grande par rapport à la latitude, soit dans un atmosphère constamment saturée d'humidité ; soit enfin qu'ils soient habitués à une température plus uniforme.

Végétaux ligneux qui ont succombé à la haute température et à l'aridité de l'été.

1. Casuarina paludosa.
2. Aucuba japonica.
3. Cuninghamia lanceolata.
4. Araucaria imbricata.
5. — brasiliensis.
6. Illicium floridanum.
7. — anizatum.
8. Clianthus puniceus.
9. Burchelia capensis.
10. Abies religiosa.

11. Frenelia capensis.
12. Thea viridis.
13. — bohea.
14. Camelia japonica.
15. Daphne indica.
16. Acacia dealbata.
17. Magnolia yulan.
18. — umbrela.
19. — purpurea.
20. Magnolia macrophyllia.
21. Rhododendron (genre).
22. Azalea (genre).
23 Kalmia latifolia.
24. — glauca.
25. Ledun latifolium.
26. Mendozia vellosiana.
27. Andromeda (genre).
28. Hakea suaveolens.

Il n'est pas impossible cependant de rencontrer un petit nombre de localités où ces végéteaux pourraient prospérer, tels que les ravins élevés, humides et ombrés.

L'ensemble des phénomènes météorologiques qui s'accomplissent dans l'espace d'une année, l'ont partagée en deux divisions climatériques bien tranchées ; l'hiver qui est la saison la plus froide et qui reçoit toutes les pluies ; l'été, saison chaude et sèche. Ces deux saisons ne sont pas moins caractérisées par leur production.

L'hiver reçoit en partage une température modérée et toute la pluie de l'année, cette saison est particulièrement propre à la production des céréales et herbages, bien que le mètre à peu près d'eau qui tombe pendant cette saison puisse suffire pour toute l'année, étant convenablement répartie, et dans des conditions ordinaires; il arrive cependant, que les terrains plats ont absorbé cette quantité à la fin de mai, soit par l'évaporation directe, soit par l'action des vents secs et l'infiltration dans les couches inférieures, et qu'à cette époque la croûte du sol a perdu, à une certaine profondeur, l'humidité qu'elle avait acquise. Là, cesse la végétation des plantes annuelles et herbacées.

La saison chaude est condamnée à la stérilité par le défaut d'humidité, et cependant c'est elle qui offrirait les produits les plus riches et les plus recherchés; elle est réduite à la production des grands végétaux dont les racines puissantes peuvent puiser dans les profondeurs de la terre l'humidité qui leur est nécessaire.

Il pleut autant et même plus sur les montagnes que dans les plaines, ces terrains en déclives, nus et durcis, n'absorbent et ne laissent évaporer que la moitié de cette eau; l'autre moitié, entraînée par son propre poids, suit les pentes, se rend dans les vallées, où elle forme des ruisseaux, des rivières, qui vont en pur perte à la mer, une autre portion filtre à travers la couche des terrains de transport, glisse sur la couche imperméable et va aboutir au plus bas des plaines, pour y former des marais pestilentiels qui déciment la population agricole. Et cependant, c'est ce qui devrait amener la prospérité d'un pays, c'est ce qui devrait en constituer le principal élément productif, qui ne passe que pour y causer les plus grands désordres.

La majeure partie des cours d'eau prennent naissance dans des gorges profondes dont l'ouverture donne sur le point le plus élevé des plaines, en bouchant ces ouvertures par des digues, élevées au plus haut point où l'eau puisse atteindre, on amasserait ainsi le demi-mètre d'eau que la surface des montagnes rejette; cette quantité donnerait la couche liquide de un mètre d'épaisseur nécessaire pour couvrir la moitié des terres arables disposées pour la culture d'été.

En résumé, ce pays ne sera rendu fertile, comme il nous le faut, qu'à la condition de le couvrir d'abris en boisant d'une manière compacte le tiers de sa surface; d'emprisonner toutes ses eaux courantes et de les consacrer exclusivement à l'agriculture, comme agent naturel et indispensable des facultés productives du sol. — Cette œuvre n'est pas le fait du travail isolé.

Les hommes se liguent et s'associent pour combattre leur semblable, qu'ils nomment leur ennemi, il serait autrement beau, il y aurait non moins de gloire à acquérir, mais à coup sûr, ce serait une action plus utile à l'humanité, de combattre et de vaincre cet ennemi invisible et plus redoutable que l'homme, que l'on nomme le CLIMAT.



INSTITUT DE FRANCE. — ACADÉMIE DES SCIENCES.

RAPPORT

SUR UN MÉMOIRE DE M. HARDY,

INTITULÉ

NOTES CLIMATOLOGIQUES SUR L'ALGÉRIE

AU POINT DE VUE AGRICOLE,

FAIT A L'ACADÉMIE DES SCIENCES NATURELLES PAR MM. BOUSSINGAULT, DE JUSSIEU, GAUDICHAUD ET DE GASPARIN, *Rapporteur*.

L'Académie a reçu de M. le Ministre de la guerre un mémoire intitulé : *Notes Climatologiques sur l'Algérie, au point de vue Agricole,* composé par M. Hardy, directeur de la Pépinière centrale du Gouvernement, à Alger, en vous invitant à le faire examiner, et appelant votre concours pour l'introduction, dans nos possessions africaines, d'une agriculture riche, variée, et en rapport avec les conditions de climat et de sol de ce pays ; la Commission m'a chargé de vous présenter le résultat de son examen

Les cultivateurs, qui se trouvent transportés dans des sites et des climats différents de ceux où ils ont pratiqué jusque-là, ne parviennent à y appliquer les procédés les plus convenables à leur position que par de longs tâtonnements et un nouvel apprentissage. En Algérie, ces difficultés étaient encore agravées par le défaut de modèles et de guides locaux, non qu'il n'existât pas déjà dans ce pays, une méthode pour mettre les terrains en valeur, mais il faut bien le dire, nous y arrivions avec une opinion trop avantageuse de la supériorité de nos lumières, et avec un mépris trop peu fondé pour l'intelligence des anciens habitants de ce pays.

Au lieu d'étudier leurs procédés pour les corriger ensuite, quand l'expérience nous en aurait indiqué les défauts, nous les avions dédaignés pour y substituer les nôtres, tels que d'autres conditions statistiques et atmosphériques les avaient fait naître et perfectionner. M. Hardy a été du nombre de ceux qui ont douté et fait appel à l'expérience et à l'étude attentive des phénomènes nouveaux que présentait la végétation, et il s'est attaché surtout à celle de la climatologie, en comparant ses données avec la marche de la végétation. En présence d'une nature si différente de celle de Paris, il a compris qu'il aurait le climat pour ennemi, s'il ne savait s'en faire un allié, il a cherché à apprécier ses avantages pour s'en servir, ses inconvénients pour les éviter, et c'est cette étude physiologique du climat algérien qui devait précéder toutes les autres, qui a dirigé sa marche et assuré ses succès.

L'auteur reconnaît en Algérie deux saisons : l'une calme, chaude et sèche ; l'autre venteuse, pluvieuse et froide, où sur leur passage les vents polaires abaissent la température jusqu'à + 2 degrés ; tandis qu'elle est à + 8 et + 10 aux abris. Ce sont les vents qui surtout jouent un grand rôle dans ce

climat. Ceux du Nord-Ouest commencent avec l'équinoxe d'automne, continuent à souffler par bourrasques en octobre et novembre, diminuent de décembre à janvier, et c'est le moment le plus agréable de l'année; mais, dès la fin de janvier, ils redeviennent violents, froids et secs. Ce temps est celui qu'on appelle *le grand hâle*, et dure jusqu'à la première quinzaine de mai, la pluie devient de plus en plus rare, l'évaporation est considérable, le sol se durcit extrêmement. Pendant l'été, les courants d'air sont subordonnés aux causes locales; près de la mer, grand calme le matin; après midi, brise de mer; dans l'intérieur, les courants s'échangent entre les vallées et les points élevés qui les avoisinent. Il arrive quelquefois, dans cette saison, que le courant tropical s'abaisse au niveau du sol, on éprouve alors un vent de Sud-Est violent, très chaud et qui élève la température jusqu'à 45 degrés. Les Arabes lui donnent le nom de *simoun*; c'est le sirrocco des Italiens.

La pluie amenée par les vents d'Ouest sur le continent africain, est de moins en moins abondante en s'éloignant de l'Océan où se trouve le grand réservoir de vapeur; depuis le Maroc jusqu'en Égypte elle y tombe pendant le règne des vents froids de l'hiver. Quarante-neuf jours pluvieux donnent à Alger, $884^{m} 581^{c}$ d'eau de pluie dans l'année; le trimestre de l'été ne donne que $13^{m} 471^{c}$ d'eau de pluie répartie en trois mois.

La saison des pluies commence à l'équinoxe d'automne, le nombre des jours pluvieux et la quantité des pluies va en augmentant jusqu'à la fin de décembre, et diminue ensuite graduellement jusqu'au milieu de mai, où la sécheresse devient presque continue [1]. A Alger, comme en Provence, les mois les plus froids sont les plus pluvieux; l'eau atmosphérique profite donc peu à la végétation tandis qu'au centre du continent européen, la plus grande quantité de pluie tombant dans les mois les plus chauds, les circonstances les plus propres à favoriser le développement des plantes s'y trouvent réunies.

« Tant que le sol conservera une certaine dose d'humidité, ajoute M. Hardy, la rosée sera abon-
» dante, mais quand le vent d'abord, et le soleil ensuite, l'ont desséchée profondément, ce qui ar-
» rive vers la mi-juin, les rosées ne sont plus sensibles que sur les bords des cours d'eau, des marais
» et dans les terrains arrosés : cet état continue jusqu'en septembre. Fréquemment il se forme
» des brouillards le matin, au centre des plaines qui, malgré la sécheresse environnante, conservent
» encore de l'humidité; il s'en forme quelquefois aussi sur le bord de la mer, ces brouillards durent
» peu d'ordinaire, le soleil de midi les fait disparaître; mais dans la Mitidja, ils se renouvellent
» presque chaque matin. »

Telle est l'idée générale que l'auteur nous donne du climat de l'Algérie. Voyons maintenant quels sont ses effets sur la végétation.

On peut diviser en trois groupes les végétaux frutescents de l'Algérie. Le premier, formé d'arbres à feuilles caduques : les peupliers de différentes espèces, les aunes, les frênes, les ormes, stationnent dans les ravins, sur le bord des cours d'eau, dans les terrains qui conservent leur humidité toute l'année; le 2e groupe comprend les agaves, les cactiers, les palmiers qui semblent détachés d'une région plus chaude et ont été importés en Algérie, si l'on en excepte le chamérops, fléau des défricheurs, que l'on retrouve encore dans les parties les plus méridionales du continent européen; le 3e groupe, vraiment indigène, brave les vents, l'aridité du sol et la sécheresse atmosphérique; il est composé d'arbres toujours verts, dont les feuilles sont simples, petites, raides, sèches, coriaces. Tels sont les oliviers, les phillireas, les lauriers francs, les pistachiers, les caroubiers, chênes-lièges, yeuses, ballotes, kermès, espèces prédominantes qui habitent les sols en pente les plus secs.

Cette végétation présente un phénomène que l'auteur a le premier signalé, quoiqu'il doive tomber sous le sens de tous ceux qui parcourent le pays.

« On est étonné, dit-il, de l'aspect que présentent les arbres aborigènes proprement dits, etc. » (Voir la Notice ci-contre, page viij et suivantes.)

M. Hardy conclut de ces considérations, qu'il y a un immense avantage à se créer des abris, et que la culture des arbres devrait figurer pour une large part dans l'économie rurale algérienne, qui, selon lui, doit être du tiers du terrain. Au lieu de les disperser dans toute l'étendue du domaine, où

---

[1] Nous avons remplacé ici les chiffres donnés par M. Hardy par ceux du dernier tableau de M. Don, qui contient une année de plus d'observations.

leur ombre nuit à la végétation, il conviendra d'en former des abris continus, à la distance de 100 mètres les uns des autres, qui couperont le vent et protégeront la croissance des plantes herbacées. La première ligne de defense sera formée des arbres les plus robustes, de trois rangs serrés de cyprès, l'arbre des abris par excellence, qui atteindront 12 à 15 mètres de hauteur; la deuxième, d'oliviers; la troisième, de mûriers; et la quatrième enfin, d'arbres fruitiers. Chacune de ses barrières protégerait les terres arables placées dans l'intervalle, et sur lesquelles le vent n'arriverait que divisé, criblé, ayant perdu sa violence, en passant à travers les feuilles et les branches des arbres. Ce mode d'abri, déjà usité dans les contrées de la France où sévissent les vents violents, recevra à Alger l'application la mieux justifiée.

Chargé de la direction des pépinières du gouvernement, l'auteur a dû rechercher quels étaient les végétaux exotiques qui pouvaient s'acclimater en Algérie. Nous né trouvons pas encore, dans le catalogue de ses expériences, tous ceux dont l'acclimatation doit être essayée, tant s'en faut; mais nous devons cependant recueillir ce qui a été fait, pour qu'à l'avenir on ne revienne pas sur des faits acquis; M. Hardy mit en pleine terre, à la fin de l'été 1844, des espèces de végétaux ligneux, qui croissent ordinairement sous les tropiques, au nombre de 56; ils crûrent tous avec une vigueur remarquable, favorisés par une humidité en rapport avec la chaleur. Quand la température baissa en octobre, on établit une série d'abris de roseaux assez rapprochés, et orientés de manière à ce que le vent du Nord-Ouest ne pût les frapper directement, et qu'ils n'eussent ainsi à subir que les effets de la température. Tous ces végétaux ne parurent aucunement souffrir jusquà ce que le thermomètre fût descendu à † 5 degrés, sensibilité plus ou moins grande au froid.

Celles de ces plantes qui ont succombé, ont été surprises par le froid en état de végétation; il est probable que, si elles eussent été moins avancées, et que les rameaux eussent été aoûtés, au contraire, toutes auraient réussi.

M. Hardy considère celles qui, dans cette condition, ont survécu à l'abaissement de † 1 degré, comme étant acquises au pays; mais seulement aux abris où la température n'est pas sujette à un abaissement plus considérable.

Mais s'il est des végétaux qui ne supportent pas les températures basses, il en est d'autres qui ne résistent pas à la sécheresse atmosphérique du climat d'Alger ou aux variations de température auxquelles ils y sont soumis.

L'auteur croit cependant que ces plantes pourraient réussir dans les vallons humides et ombragés.

Après avoir déploré que les eaux de pluie abondantes qui tombent sur les montagnes, et qui devraient, en les faisant servir à l'irrigation, devenir le principal élément productif du pays, ne servent qu'à former des marais pestilentiels qui déciment la population et sont le principal obstacle à sés progrès agricoles, l'auteur conclut en disant que le pays ne sera rendu fertile qu'à la condition de le couvrir d'abris, en boisant d'une manière compacte le tiers de sa surface, en emprisonnant toutes les eaux courantes et en les consacrant exclusivement à l'agriculture. Mais cette œuvre n'est pas le fait du travail isolé.

Votre commission pense que ces moyens, déjà éprouvés dans nos contrées méridionales et dans l'Algérie elle-même, doivent attirer toute l'attention des colons et celle du gouvernement; que, dans ce pays, qui a une saison rendue si sèche plus encore par la nature de ses vents que par la température, des abris qui préserveront la surface du sol et les plantes du contact immédiat de ces vents, des irrigations qui rendront à la terre l'humidité, sans laquelle il n'y a pas de végetation, et qu'une évaporation excessive lui enlève sans cesse, sont, en effet, les deux moyens principaux à employer pour établir en Algérie une agriculture prospère. Les abris préserveront les végétaux placés sous leur protection de ce choc direct des vents froids et secs dont l'auteur a décrit les effets, rendront moins variable la température de l'hiver, modéreront l'évaporation et prolongeront la durée de la saison végétative des plantes herbacées. Les irrigations transformeront la culture nomade en culture sédentaire, en faisant disparaître cette suspension estivale de la végétation, pendant laquelle les travaux sont suspendus, et les bestiaux restent sans pâture fraîche; elles feront sortir l'agriculture de l'Algérie du cercle borné de végétaux croisssant dans une saison trop analogue à celle pendant laquelle végètent nos céréales. Son été, dont elle n'éprouve maintenant que les inconvénients et les souffrances, cessant d'être un été du Sahara, deviendra un été des Antilles, quand l'humidité sera unie à la chaleur, et lui permettra de cultiver des plantes d'un produit plus grand, qui ne feront

pas concurrence aux produits de notre sol. Votre Commission approuve donc les deux moyens proposés par M. Hardy, et désire que le gouvernement en provoque et en féconde l'application. Mais elle n'a pas cru devoir y ajouter d'autres conseils et des vues plus générales ; elle a pensé que l'Académie, par l'organe d'une de ses commissions, ne pouvait prendre la responsabilité de ces propositions ; qu'elle ne le pourrait qu'après une étude approfondie, faite sur les lieux, ou après une enquête qu'elle ne pouvait provoquer. Elle n'a donc pas cru possible d'aller plus loin que l'examen du mémoire que le Ministre vous avait renvoyé, et a dû décliner l'invitation qu'il vous faisait de lui indiquer la marche à suivre pour introduire en Algérie une agriculture riche, variée en rapport avec les conditions du climat, et le sol du pays. Elle conclut donc seulement à l'approbation du mémoire de M. Hardy.

Signés à la Minute : *Boussingault*, *De Jussieu*, *Gaudichaud*, *De Gasparin*, rapporteur.

Pour copie conforme :

Le Secrétaire perpétuel de l'Académie,

pour les Sciences naturelles,

Signé : FLOURENS.

CATALOGUE
DES VÉGÉTAUX

CULTIVÉS A LA PÉPINIÈRE CENTRALE DU GOUVERNEMENT, A ALGER.

PREMIÈRE DIVISION.

CLASSE PREMIÈRE. — DYCOTYLEDONÉES.

1. FAMILLE DES RENONCULACÉES.

1	Clematis *Linn.*	1	Viticella. *Linn.* Var fl. pleno.	Clématite à fleur bleue. Europe méridionale. (Lign.)
		2	cirrhosa. *Linn.*	Clématite à vrilles. Algérie. (Lign.)
		3	Flammula. *Linn.*	Clématite odorante. Algérie. (Lign.)
		4	florida. *Thunb.*	Clématite bicolore. Japon. (Lign.)
		5	integrifolia. *Linn.*	Tartarie.
		6	indica.	— Plantes d'ornement; la majeure partie sont ligneuses et grimpantes, et propres à couvrir des berceaux et tonnelles qu'elles ornent d'une multitude de fleurs fort agréables.
2	Anemone *Linn.*	1	coronaria. *Linn.*	Anémone des jardins. Europe. (Viv.)
		2	stellata. *Lam.*	Anémone étoilée ou des jardins. Europe. (Viv.)
		3	pavonina. *Lam.*	Anémone œil de paon. Europe. (Viv.)
		4	palmata. *Linn.*	Algérie. (Viv.)
		5	vitifolia. *D. C.*	Nepaul. (Viv.)
		6	Japonica.	— Plantes d'ornement.
3	Ranunculus *Linn.*	1	asiaticus. *Linn.*	Renoncule des jardins. Asie. (Viv.)
		2	aconitifolius. *Linn.*	Renoncule à feuilles d'Aconit, bouton d'argent. Europe. (Viv.)
		3	spicatus. *Desf.*	Algérie. (Viv.)
		4	bullatus. *Desf.*	Algérie. (Viv.)
		5	flabellatus. *Desf.*	Algérie. (Viv.)
		6	acris. *Linn.*	Renoncule âcre, bouton d'or. Europe. (Viv.) — Plantes d'ornement.

4 NIGELLA *Tourn.*	1 hispanica. *Linn.*	Nigelle d'Espagne, cheveux de Vénus. (Ann.)
	2 damascena. *Linn.*	Nigelle de Damas. (Ann.) — Plantes annuelles, cultivées pour l'ornement.
5 AQUILEGIA *Tourn.*	1 vulgaris. *Linn.*	Ancolie commune, gant de N.-Dame. Europe. (Viv.)
	2 canadensis. *Linn.*	
	3 sibirica. *Lam.*	
	4 glandulosa.. *Fisch.*	Alpes. (Viv.) — Plantes d'ornement.
6 DELPHINIUM *Tourn.*	1 Ajacis. *Linn.*	Dauphinelle des jard., pied-d'alouette. Europe. (Ann.)
	2 Consolida. *Linn.*	Dauphinelle des champs. Europe. (Ann.)
	3 grandiflorum. *Linn.*	Dauphinelle à grande fleur, pied-d'alouette. Sibérie. (Viv.)
	4 staphysagria. *Linn.*	Ténériffe. (Viv.)
	5 intermedium. *Ait.*	Alpes. (Viv.)
	6 elatum. *Linn.*	Sibérie. (Viv.)
	7 azureum. *Misch.*	Amérique septentrionale. (Viv)
	8 triste. *Fisch.*	Sibérie. (Viv.)
	9 palmatifidum. *D. C.*	Sibérie. (Viv.) — Plantes d'ornement.
7 POEONIA *Linn*	1 Moutan. *Sims.* Var. papaveracea ; plena ; purpurea plena ; Neumanni phœnicea ; rosea odorata.	Pivoine en arbre. Chine. — Cette plante, qui croît très-lentement, ne fleurit que longtemps après la transplantation ; par ses fleurs brillantes et nombreuses, elle fait l'un des plus beaux ornements des jardins.
	2 officinalis. *Retz.*	Pivoine des jardins. Europe. (Viv.)
	3 tenuifolia. *Linn.*	Pivoine à feuilles menues. Russie méridionale. (Viv.)
	4 paradoxa. *Andr.*	Europe. (Viv.)
	5 Humei. *Andr.*	Pivoine stérile. Chine. (Viv.)
	6 Reevesii.	Variété de jardin. — Plantes d'ornement.

2. FAMILLE DES MAGNOLIACÉES.

Les *Illicium* n'ont pu supporter nos étés ; peut-être qu'à une exposition très-ombragée, en même temps qu'humide, à 7 ou 800 mètres au-dessus du niveau de la mer, ils réussiraient.

8 MAGNOLIA *Linn.*	1 grandiflora. *Linn.*	Magnolier à grande fleur. États-Unis. (Lign.) — Ce bel arbre produit de nombreuses fleurs et fructifie ; c'est la seule espèce du genre qui ait réussi jusqu'à ce jour ; les espèces à feuilles caduques ne supportent pas l'aridité de nos étés.
9 LIRIODENDRON *Linn.*	1 tulipifera. *Linn.*	Tulipier. États-Unis. (Lign.) — Cet arbre résiste mal aux vents chauds de l'été.

3. FAMILLE DES ANONACÉES.

10 KADSURA *Juss.*	1 japonica. *Linn.*	Arbrisseau sarmenteux et d'agrément. Japon. (Lign.)
11 SPHAEROSTEMMA *Blum.*	1 propinquum. *Blum.*	Arbrisseau d'agrément, Muséum. Java.
12 ANONA *Adans.*	1 muricata. *Linn.*	Anone à fruit spinelleux, M. Richard, 1844. Amérique méridionale. (Lign.)
	2 squamosa. *Linn.*	Anone écailleuse, M. Richard 1844. Inde. (Lign.)
	3 cherimolia. *Mill.*	Chérimolier, M. Meyner, 1843. Pérou. (Lign.) — Les anones sont des arbres fruitiers estimés aux colonies et qui promettent de réussir en Algérie ; le n° 3 a déjà atteint de grandes dimensions en pleine terre, il a donné des fleurs, mais elles sont restées infécondes jusqu'à ce jour.

4. FAMILLE DES MENISPERMÉES.

13 Menispermum *Tourn.*	1 laurifolium. *Ploxb.*	Menisperme à feuille de laurier. Inde. (Lign.) 1835.
	2 canadense. *Linn.*	Menisperme du Canada. (Lign.) 1840. — Le n° 1 est un bel arbrisseau toujours vert, dont le feuillage a de l'analogie avec celui du canellier; le n° 2 est une liane propre à couvrir les berceaux et tonnelles.

5. FAMILLE DES BERBÉRIDÉES.

14 Berberis *Linn.*	1 vulgaris. *Linn.*	Épine-vinette commune. Europe. (Lign.)
	2 aristata. *D. C.*	Épine-vinette à arêtes. Népaul. (Lign.)
	3 sinensis *Desf.*	Chine. (Lign.)
	4 asiatica *Roxb.*	Népaul. (Lign.)— Arbrisseaux dont les fruits sont commestibles.
15 Mahonia *Neck.*	1 fascicularis. *D. C.*	Arbuste d'ornement qui se couvre de grappes jaunes au printemps. Amérique septentrion. (Lign.) 1843.
16 Nandina *Thunb.*	1 domestica. *Thunb.*	Arbuste de la Chine et du Japon, introduit en 1840. (Lign.) — Ornement.

6. FAMILLE DES NYMPHÉACÉES.

17 Nelumbium *Juss.*	1 speciosum. *Wild.*	Asie équatoriale. (Viv.) M. Robert, 1845. — Magnifique plante aquatique, propre à l'ornement des eaux.
18 Nymphea *Neck.*	1 cœrulea. *Savigny.*	Nénuphar bleu, introduit en 1840. Égypte. (Viv.)
	2 alba. *Linn.*	Nénuphar blanc. Les lacs de l'Algérie (Viv.)
	3 lutea. *Linn.*	Nénuphar jaune. Algérie. (Viv.) — Plantes aquatiques pour l'ornement des eaux dormantes.
19 Papaver *Tourn.*	1 rhœas. *Linn.*	Pavot coquelicot. (Ann.)—On cultive de nombreuses variétés à fleurs doubles de cette espèce pour l'ornement.
	2 orientale. *Linn.*	Arménie. (Viv.) — Plante d'ornement.
	3 somniferum. *Linn.*	On retire l'opium de cette plante, les cultures faites dans ce but ont pleinement réussi; on cultive, pour l'ornement, de nombreuses variétés à fleurs doubles. (Ann.)
	4 bracteatum. *Lindl.*	Russie.
	5 argemone. *Linn.*	Algérie. (Ann.)
	6 caucasicum. *Bieb.*	Caucase. (Ann.)
20 Argemone *Tourn.*	1 grandiflora. *Bot. Rig.*	Argémone à grande fleur, introduit en 1842. (Bisan.)
	2 mexicana. *Linn.*	(Ann.)
	3 ochroleuca.	— Plantes d'ornement.

7. FAMILLE DES CRUCIFÈRES.

21 Cheiranthus *Brown.*	1 Cheiri. *Linn.*	Giroflée des murs. (Viv.)
	2 incanus. *Linn.*	Giroflée, grosse espèce. (Bisann.)
	3 annuus. *Linn.*	Giroflée quarantaine. (Ann.)
	4 grœcus. *Juss.*	Giroflée grecque. Kiris. (Ann.) — Plantes d'ornem.
22 Erysimum *Linn.*	1 perowskianum. *Fish.*	Velar de Pérowski, Caboul. (Ann.) — Ornement.

23 MALCOMIA *Brown.*	1 maritima. *R. Br.*	Julienne de Mahon. (Ann.) — Plante d'ornement.
24 ALYSSUM *Linn.*	1 saxatile. *Linn.*	Corbeille d'or. (Viv.) — Ornement.
25 CAMELINA *Crantz.*	1 sativa. *Crantz.*	Cameline. *Myagrum sativum,* Linn. Europe (Ann.) — Oléagineuse.
26 IBERIS *Linn.*	1 umbellata. *Linn.*	Thlaspi à ombelles. Espagne. (Ann.) — Ornement.
	2 amara. *Linn.*	Thlaspi amer. Europe. (Ann.) —Ornement.
	3 sempervirens. *Linn.*	Thlaspi. Europe. (Viv.) — Ornement.
	4 Lagascana. *D. C.*	Espagne (Ann.) — Ornement.
27 SISYMBRIUM *Linn.*	1 Nasturtium. *Linn.*	Cresson de fontaine. (Viv.)— Alimentaire.
	2 officinale. *Linn.*	Vélar médicinale.
28 LEPIDIUM *Brown.*	1 sativum. *Linn.*	Cresson alénois. (Ann.) — Alimentaire.
	2 latifolium. *Linn.*	Passerage à large feuille. Algérie. (Viv.)—Médicinale.
	3 glastifolium. *Desf.*	Algérie. (Ann.)
29 ISATIS *C. Bauh.*	1 tinctoria. *Linn.*	Pastel. Europe. (Bisann.) — Plante tinctoriale.
30 BRASSICA *Linn.*	1 oleracea. *Linn.*	Chou comestible. (Ann.) — Ses nombreuses variétés trouveront leur place à la section des plantes potagères.
	2 campestris. *Linn.*	Colza. Europe. (Ann.) — Plante oléagineuse.
	3 rapa. *Linn.*	Turnesps. Chou-rave.— Alimentaire.
	4 Napus. *Linn.*	Le navet alimentaire.(Viv.) — Le navet sauvage se cultive en grand, sous le nom de navette, comme plante oléagineuse.
31 COCHLEARIA *Tourn.*	1 Armoracia. *Linn.*	Raifort sauvage, Cranson. (Viv.) — Alimentaire.
	2 officinalis. *Linn.*	Europe. (Bisann.) — Médicinale.
32 RAPHANUS *Linn.*	1 sativus. *Linn.*	Chine, Japon. (Ann.) — Radis alimentaire
33 SINAPIS *Tourn.*	1 alba. *Linn.*	Europe. (Ann.)
	2 nigra. *Linn.*	Europe. (Ann.)— Moutardes blanche et noire ; économiques ; semées à l'automne, elles réussissent parfaitement.

8. FAMILLE DES CAPPARIDÉES.

34 GYNANDROPSIS *D. C.*	1 pentaphylla. *D. C.*	Mozambé à cinq feuilles. Inde, Égypte. (Ann.)
35 CAPPARIS *Linn.*	1 spinosa. *Linn.*	Caprier épineux. Kabaïlie. — Cet arbrisseau réussit mal dans les terrains de la plaine ; il lui faut une position rocheuse et élevée ; dans ces conditions, il peut être l'objet de revenus importants, par ses boutons à fleur, que l'on prépare au vinaigre pour assaisonnement.

9. FAMILLE DES BIXINÉES.

36 BIXA *Linn.*	1 Orellana. *Linn.*	Le Rocou. Amérique méridion. (Lign.)— Cet arbrisseau n'a pas encore résisté aux abaissements de température de nos hivers ; un vent froid et sec, venant de l'ouest, le tue instantanément, bien que le thermomètre soit à + 4 ou 5 ° c.

10. FAMILLE DES VIOLARIÉES.

37 VIOLA *Linn.*	1 adorata. *Linn.*	Violette odorante. Europe, Algérie. (Viv.) — Plante officinale et d'agrément

	2 palmata. *Linn.*	Violette palmée. Amérique septentrionale. (Viv.)— Plante d'ornement.
	3 tricolor *Linn.*	Pensée. Europe. (Lig.) — Ornement.

11. FAMILLE DES POLYGALÉES.

38 POLYGALA *Tourn.*	1 speciosa. *Sims.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lig.)— Ornement.
	2 latifolia.	

12 FAMILLE DES PITTOSPORÉES.

39 BILLARDIERA *Smith.*	1 fusiformis. *Labill.*	Sollya heterophylla. Lindl. Billardière à fruit en forme de fuseau. Van-Diemen. (Lig.)—Ornement.
40 PITTOSPORUM *Banks.*	1 undulatum. *Ait.*	Nouvelle-Hollande. (Lig.)
	2 Tobira. *Ait.*	Chine. (Lig.)
	3 ferrugineum. *Ait.*	Guinée. (Lig.)
	4 Arbutifolium. *Hortul.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lig.) — Tous ces arbrisseaux sont pour l'ornement, et se couvrent à chaque printemps d'une multitude de fleurs très-odorantes et recherchées des abeilles. Le n° 3, quoique d'une région tropicale, réussit à merveille.

13. FAMILLE DES CARYOPHYLLÉES.

41 GYPSOPHILA. *Linn.*	1 elegans. *Bieb.*	Caucase. (Ann.) — Ornement.
42 DIANTHUS *Linn.*	1 caryophyllus. *Linn.*	Œillet des fleuristes. Europe. (Viv.)
	2 barbatus. *Linn.*	Œillet de poète. France. (Bisann.)
	3 chinensis. *Linn.*	Œillet de Chine. (Bisann.)
	4 superbus. *Linn.*	Œillet superbe. Europe.
	5 moschatus. *Mayer.*	Œillet mignardin. Europe. — Plantes d'agrément.
43 SAPONARIA *Linn.*	1 officinalis. *Linn.*	Saponaire. Europe. (Viv.) — Médicinale.
44 SILENE *Linn.*	1 hispida. *Desf.*	Algérie. (Ann.)
	2 pendula. *Linn.*	Sicile. (Ann.)
	3 muscipula. *Linn.*	Silène, Attrape-mouche. Espagne. (Ann.)
	4 nutans. *Linn.*	Europe.
	5 quinquevulnera. *Linn.*	Algérie. (Ann.)
	6 fruticulosa. *Sieb.*	Crête. (Viv.) — Plantes d'ornement.
45 LYCHNIS *Linn.*	1 chalcedonica. *Linn.*	Croix de Jérusalem. Orient. (Viv.) — Ornement.
	2 Cœli-rosa *Lam.*	La Rose du Ciel. (Bisann.) Sicile, Barbarie. — Orn.
	3 coronaria. *Lam.*	Agrostemma coronaria. Linn. La Coquelourde. Europe méridionale. (Bisann.) — Ornement.

14. FAMILLE DES LINÉES.

46 LINUM *C. Bauh.*	1 trigynum. *Roxb.*	Lin à trois styles. Inde. (Lign.) — Ornement.
	2 usitatissimum. *Linn.*	Lin cultivé. Europe. (Ann.) — Plante textile et oléagineuse.
	3 perenne. *Linn.*	Lin. France. (Viv.) — Ornement.
	4 suffruticosum. *Linn.*	Espagne. (Viv.) — Ornement.

15. FAMILLE DES MALVACÉES.

47 Malope *Linn.*	1 trifida. *Cavan.*	Malope à trois lobes. Mauritanie. (Ann.) — Ornement.
	2 grandiflora. *Hortor.*	Malope à grande fleur. (Ann.) — Ornement.
48 Abutilon *Gertn.*	1 striatum. *Hort.*	Arbrisseau à fleurs élégantes, se succédant continuellement : a donné des graines. Brésil. (Lign.)
	2 bedfordianum.	1845. (Lign.)
	3 molle. *Sweet.*	Arbrisseau d'agrément. Pérou. (Lign.)
49 Kitaibelia *Willd.*	1 vitifolia. *Willd.*	Hongrie. (Viv.) — Ornement.
50 Althœa *Cav.*	1 officinalis. *Linn.*	Guimauve officinale. (Viv.)
	2 rosea. *Cav.*	Rose-trémière. Orient. (Bisann.) — Ornement.
51 Malva *Linn.*	1 capensis. *Cav.*	Mauve du Cap. (Lign.) — Ornement.
52 Lavatera *Linn.*	1 trimestris. *Linn.*	Europe méridionale. (Ann.). — Ornement.
53 Urena *Linn.*	1 scabriuscula. *Linn.*	Inde. (Lign.) M. Richard 1844. A fleur et fructifié. — Ornement.
54 Pavonia *Cav.*	1 hastata. *Cav.*	Brésil. (Lign.)
	2 cuneifolia.	— Arbustes d'agrément.
55 Malvaviscus *Dill.*	1 mollis. *D. C.*	Mexique. (Lign.) — Arbrisseau d'agrément.
56 Hibiscus *Linn.*	1 liliiflorus. *Cav.*	Ketmie à fleur de lys. Ile-Bourbon. (Lign.) M. Richard 1844. — Cet arbrisseau a résisté à l'hiver de 1845, et se couvre d'une multitude de fleurs ; n'a pas encore fructifié.
	2 virginicus. *Linn.*	Ketmie de Virginie. (Viv.) — Fleurit et fructifie.
	3 rosa sinensis. *Linn.*	Inde. (Lign.) — Ce charmant arbrisseau passe très-bien en pleine terre et fleurit tout l'été.
	Var. à fleurs doubles rouges.	
	— — jaunes.	
	4 bifurcatus. *Cav.*	M. Richard 1844. (Lign.) — Cette espèce est pour nous la plus délicate du genre.
	5 esculentus. *Linn.*	Ketmie comestible. Gombo, Inde. (Ann.) — Les Maures mangent les capsules de cette plante, bouillies avec du mouton ; c'est un mets insipide.
	6 Moscheutos. *Linn.*	Virginie. (Viv.) — Fleurit et fructifie. Introduit en 1845.
	7 mutabilis. *Linn.*	Ketmie changeante. Inde orientale. (Lign.) — Fleurit et fructifie abondamment.
	8 Abelmoschus. *Linn.*	Ketmie musquée, Ambrette. Inde. (Lign.) — Fleurit et fructifie abondamment.
	9 Manihot. *Linn.*	Inde. (Lign.) — Fleurit et fructifie ; ses fleurs sont très-grandes, d'un beau jaune. Introduit en 1844.
	10 Trionum. *Linn.*	Ketmie vésiculeuse. Italie. (Ann.) — Ornement.
	Var. ternatus.	
	11 syriacus. *Linn.*	Ketmie en arbre. Syrie. (Lign.) — Arbrisseau d'orn.
	12 cannabinus. *Linn.*	Indes orientales. (Ann.)
	13 palustris. *Linn.*	Amérique boréale. (Viv.)
	14 militaris. *Cav.*	Amérique boréale. (Viv.)
	15 speciosus. *Ait.*	Caroline. (Viv.)
	16 spicatus. *Cav.*	Inde. (Lign.)
	17 cameroni.	Madagascar. (Lign.) — Les Ketmies sont des végétaux très-appropriés à la décoration des jardins, toutes les espèces mentionnées ici nous réussissent parfaitement.

57 ABELMOSCHUS *Mediek.*	1 venustus. *Mediek.*	Amérique méridionale. (Lign.) — Ornement.
58 THESPESIA *Corr.*	1 populnea. *Corr.*	*Hibiscus populneus*. Linn. Inde. (Lign.)— Passe en pleine terre. Introduit en 1844 par M. Richard.
59 GOSSYPIUM *Linn.*	1 herbaceum. *Linn.*	Coton annuel ordinaire, ou de Macédoine. — Les cotons annuels sont ceux qui conviennent le mieux en Algérie.
	2 arboreum. *Linn.*	Coton arbre. Inde. (Lign.) — Ce coton souffre trop pendant la saison des froids et ne donne aucun bon résultat.
	3 religiosum. *Linn.*	Coton à laine rousse, vulgairement de Siam ou de Malte. Inde. (Viv.)
	4 vitifolium. *Lam.*	Coton connu sous le nom de *jumel*, le meilleur à cultiver. Inde. (Lign.)
	5 hirsutum. *Linn.*	Amérique méridionale. — Espèce cultivée à Castellamare.
60 ANODA *Cav.*	1 hastata. *Cav.*	Mexique. (Ann.) — Ornement.
	2 parviflora. *Cav.*	Nouvelle Espagne. (Ann.) — Ornement.
61 SIDA *Linn.*	1 lechenaultiana.	Inde. (Lign.) — Cet arbrisseau fleurit et fructifie en pleine terre, ainsi que les suivants. M. Richard.
	2 spicata. *Cav.*	Saint-Domingue. (Lign.)
	3 arborea. *Linn.*	Pérou. (Lign.)
	4. Polyandra.	— Ornement.

16. FAMILLE DES BOMBACÉES.

62 HELICTÈRES *Linn.*	1 Isora. *Linn.*	Malabar. (Lign.) M. Richard. 1844.
	2 verbascifolia. *Link.*	Brésil. (Lign.) M. Riedel. — Ces arbrisseaux sont délicats, et n'ont encore pu être cultivés qu'en pots et à l'abri.
63 BOMBAX *Linn.*	1 malabaricum. *D. C.*	Inde. (Lign.) — Graines envoyées sous le nom de grand cotonnier des bords du Gange, et cultivées jusqu'à ce jour en pot et à l'abri.
64 MONTEZUMA *Moç et Ses.*	1 speciosissima. *Fl. Mex.*	Mexique. (Lign.) — Cette belle espèce, maintenue jusqu'à ce jour en pot, sera incessamment livrée à la pleine terre. Obtenu de graines d'envoi de M. Richard.
65 ADANSONIA *Linn.*	1 digitata. *Linn.*	Baobab, Sénégal. (Lign.) — Les sujets que possède l'établissement proviennent de graines apportées de Tombouctou par un nègre. N'a pas encore été essayé en pleine terre, où il paraît devoir résister.
66 CAROLINEA *Linn.*	1 princeps. *Linn.*	Guyane. (Lign.) M. Riedel.
	2 insignis. *Swartz.*	Martinique. (Lign.) M. Riedel.
	3 alba. *Lodd.*	Brésil. (Lign.) M. Riedel. — Ces beaux arbres, d'introduction récente, n'ont pu encore être livrés à la pleine terre, où vraisemblablement ils réussiront, surtout le n° 3.
67 CHORISIA *Kunth.*	1 crispiflora. *Humb. et Bonpl.*	Brésil. (Lign.) M. Riedel. — Ce grand arbre dans sa patrie, est ici, jusqu'à présent du moins, cultivé artificiellement.

68 Cheirostemon *Humb. et Bonpl.*	1 platanoides. *Humb. et Bonpl.*	Mexique. (Lign.) — Arbre magnifique, dont la réussite en pleine terre peut être regardée comme assurée

17. FAMILLE DES BYTTNÉRIACÉES.

69 Sterculia *Linn.*	1 platanifolia. *Linn.*	Grand arbre de la Chine et du Japon.
70 Guazuma *Plum.*	1 ulmifolia. *Lam.*	Brésil. (Lign.) M. Riedel.
71 Thomasia *Gay.*	1 solanacea. *Gay.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) — Arbuste élégant qui réussit bien en pleine terre à l'ombre.
72 Pentapetes *Linn.*	1 phœnicea. *Linn.*	Inde. (Ann.) — Très-belle plante d'ornement.
	2 Sp.	Mexique.
73 Dombeya *Cav.*	1 ferruginea. *Cav.*	Ile-Maurice. (Lign.) — Grand arbrisseau d'ornem.
	2 Reginæ. *Guill.*	Muséum. Madagascar. (Lign.)— Arbre d'ornement.
74 Astrapea *Findl.*	1 mollis.	(Lign.)
	2 wallichii. *Lindl.*	Indes orientales. (Lign.) — Arbre d'ornement qui réussit bien en pleine terre où il fleurit abondamment.

18. FAMILLE DES TILIACÉES.

75 Sparmannia *Thunb.*	1 africana. *Linn.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.) Introduit en 1845. — Ornement.
	2 palmata. *Eckl.*	Amérique australe. (Lign.) — Arbrisseau d'agrém.
76 Corchorus *Linn.*	1 olitorius. *Linn.*	Afrique. (Ann.) — Économique.
77 Triumfetta *Linn.*	1 trichoclada. *Link.*	Nepaul. (Lign.) M. Richard 1844.
	2 althœoides. *Lam.*	Cayenne. (Lign.) M. Richard 1843. — Cet arbrisseau fleurit et fructifie en pleine terre.
78 Grewia *Juss.*	1 occidentalis. *Linn.*	Ethiopie (Lign.) — Arbre de moyenne grandeur, qui se couvre de fleurs chaque année, mais qui n'a pas encore fructifié.
	2 asiatica. *Linn.*	Coromandel. (Lign.) Muséum. — Arbres d'ornement et économiques.
79 Tilia *Linn.*	1 platyphylla. *Scorp.*	Tilleul. Europe. (Lign.)
	2 microphylla. *Vent.*	Europe. (Lign.)
	3 argentea. *Hort. Par.*	Hongrie. (Lign.) — Les tilleuls prospèrent peu en Algérie ; ils restent en buisson et ne s'élèvent pas.

19. FAMILLE DES CAMELLIÉES.

80 Camellia *Linn.*	1 japonica. *Linn.*	Japon. (Lign.) — Le camellia supporte mal nos étés ; il est impossible de conserver ce bel arbrisseau plus de deux ou trois ans, la destruction le prend par le sommet et gagne de proche en proche jusqu'à la racine.

81 THEA *Linn.*	1 sinensis. *Linn.*	Thé de Chine. (Lign.) — Le thé ne réussit pas mieux que le camellia.

20. FAMILLE DES AURANTIACÉES.

82 ATALANTIA *Corr.*	1 monophylla. *Corr.*	Muséum. Indes orientales. (Lign.)
83 GLYCOSMIS *Corr.*	1 Madagascariensis. *Corr.*	Muséum. (Lign.)
84 COOKIA *Sonner.*	1 punctata. *Retz.*	Chine et Iles Moluques. — Arbre fruitier.
85 MURRAYA *Kœn.*	1 exotica. *Linn.*	Indes orientales. (Lign.) M. Robert, 1843. — Réussit en pleine terre.
86 CITRUS *Linn.*	1 medica. *Linn.*	Citron ordinaire.
	2 Limetta. *Risso.*	Lime douce.
	3 Limonium. *Risso.*	Gros citron ou limon.
	4 Aurantium. *Risso.*	Orange douce ou franche.
	5 vulgaris. *Risso.*	Bigarade amère ou commune.
	6 Decumana. *Linn.*	Pampelmouse.
	7 sinensis. *Pers.*	Oranger chinois.
	8 myrtifolia.	Oranger à feuille de myrthe.
	9 histrix. *D. C.*	Inde.

21. FAMILLE DES HYPERICINÉES.

87 HYPERICUM *Linn.*	1 sinense. *Lam.*	Inde, Chine. (Lign.) — Ornement.
	2 Hircinum. *Linn.*	France méridionale. (Lign.) — Ornement.
	3 canariense. *Linn.*	Iles Canaries. (Lign.) — Ornement.

22. FAMILLE DES MALPIGHIACÉES.

88 MALPIGHIA *Linn.*	1 nitida. *Mill.*	Martinique. (Lign.) M. Meynier.
	2 macrophylla. *Desf.*	Martinique. (Lign.) M Meynier.
89 GALPHIMIA *Cav.*	1 scandens.	Brésil. (Lign.) M. Riedel.
90 HIPTAGE *Gaertn.*	1 madablata. *Gaertn.*	Muséum. Indes orientales. (Lign.)
91 HETEROPTERIS *R. B.*	1 argentea. *Kunth.*	Nouvelle-Grenade. (Lign.) — Introduit en 1845.
	2 coccinea.	Muséum. Brésil. (Lign.)
92 STIGMAPHYLLON *A. Juss.*	1 ciliare. *Ad. Juss.*	Muséum. Brésil. (Lign.)

23. FAMILLE DES ACÉRINÉES.

93 ACER	1 oblongum. *Wallich.*	Erable à feuille longue. Népaul. (Lign.)
	2 eriocarpum. *Mich.*	États-Unis. (Lign.)
	3 tataricum. *Linn.*	Russie méridionale. (Lign.)
	4 Pseudo-platanus. *Linn.*	Erable sycomore. Europe. (Lign.)
	5 campestre. *Linn.*	Erable commun. Europe. (Lign.)
	6 monspessulanum. *Linn.*	Erable de Montpellier. Europe méridionale. (Lign.)

	7 platanoides. *Linn.*	Erable Plane. Europe. (Lign.)
	8 Lobelii. *Tenore.*	Erable de Lobel. Italie. (Lign.)
	9 pensylvanicum. *Linn.*	Erable jaspé. Amérique septentrionale. (Lign.)
	10 Negundo. *Linn.*	Erable à feuille de frêne. Amérique sept. (Lign.)
	11 dasycarpum. *Ebrh.*	Virginie. (Lign.)
94 Œsculus. *Linn.*	1 hippocastanum. *Linn.*	Marronnier d'Inde. (Lign.)—Cet arbre ne peut vivre ici que dans les fonds frais et abrités.
	2 rubicunda. *Herb. Am.*	Marronnier à fleur rouge. (Lign.)
95 Pavia *Bœrh.*	1 macrostachya. *Herb. Am.*	États-Unis. — Arbrisseau d'ornement.

24. FAMILLE DES SAPINDACÉES.

96 Cardiospermum *Linn.*	1 Halicacabum. *Linn.*	Indes orientales. (Ann.)
97 Sapindus *Linn.*	1 saponaria. *Linn.*	Amérique méridionale. (Lign.) M. Richard, 1844.
	2 indicus. *Poir.*	Muséum. Inde. (Lign.) 1845. — Prospère en pleine terre.
	3 inæqualis. *Lam.*	Guadeloupe. (Lign.)
	4 edule.	Muséum.
98 Urvillea *Kunth.*	1 ferruginea. *Lindl.*	Muséum. Brésil. (Lign.)
99 Euphoria *Comm.*	1 longana. *Lanck.*	Muséum. Chine. (Lign.) — Arbre à fruit comestible.
100 Koelreuteria *Laxm.*	1 paniculata. *Laxm.*	Savonnier paniculé. Chine. (Lign.) — Naturalisé.
101 Amirola *Pers.*	1 nitida. *Pers.*	Pérou. (Lign.) — Arbre d'agrément.
102 Dodonea *Linn.*	1 Burmanniana. *D. C.*	Inde. (Lign.) — Introduit en 1845.

25. FAMILLE DES MÉLIACÉES.

103 Melia *Linn.*	1 azederach. *Linn.*	Inde, Syrie. (Lign.) — Naturalisé.
	2 sempervirens. *Swartz.*	Jamaïque. (Lign.) Naturalisé. — Ces arbres viennent très-promptement, se couvrent de fleurs très-agréables, et leur excellent bois les place parmi les sortes les plus précieuses ; ils ont l'inconvénient d'avoir un feuillage peu épais.
104 Guarea *Linn.*	1 trichilioides.	Muséum. Brésil. (Lign.)
105 Cedrela *Linn.*	1 odorata. *Linn.*	Muséum. Ile Barbade. — Arbre pour l'ébénisterie.

26. FAMILLE DES AMPÉLIDÉES.

106 Cissus *Linn.*	1 antarctica. *Vent.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) Naturalisé. — Très-propre à couvrir des tonnelles.
107 Vitis *Linn.*	1 vinifera. *Linn.*	La vigne. Asie. (Lign.)

108 AMPELOPSIS *Mich.*	1 hederacea. *D. C.*	La vigne-vierge. (*Vitis quinquefolia*. Lam.) Amérique septentrionale. (Lign.)
109 LEEA *Linn.*	1 sambucina. *Willd.*	Inde. (Lign.) M. Richard, 1844.
	2 macrophylla. *Roxb.*	Inde. (Lign.) M. Richard, 1845.
	3 hirsuta. *Blum.*	Inde. (Lign.) M. Richard, 1845.

27. FAMILLE DES GÉRANIACÉES.

110 PELARGONIUM *L'Hér.*	1 zonale. *Willd.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.)
	2 odoratissimum. *Ait.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.)
	3 capitatum. *Ait.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.) — Arbustes d'orn.
111 GERANIUM *L'Hér.*	1 tuberosum. *Linn.*	Algérie. (Viv.) — Ornement.

28. FAMILLE DES TROPŒOLÉES.

112 TROPŒOLUM *Linn.*	1 majus. *Linn.*	Capucine à grandes fleurs. Pérou. (Ann.)
	2 minus. *Linn.*	Capucine à petites fleurs. Pérou. (Ann.) — Plantes d'agrément; les fleurs du n° 1 s'emploient comme assaisonnement.
	3 peregrinum.	
	4 lobbianum.	

29. FAMILLE DES BALSAMINÉES.

113 BALSAMINA *Riv.*	1 hortensis. *Desp.*	La Balsamine. (*Impatiens Balsamina*. Linn.) Inde. (Ann.) — La culture a rendu cette plante très-belle ici, et a produit beaucoup de variétés fort remarquables.
	2 glanduligera. *Royle.*	Népaul. (Ann.) — Ornement.
	3 tricornis. *Wall.*	Népaul. (Ann.) — Ornement.

30. FAMILLE DES OXALIDÉES.

114 AVERRHOA *Linn.*	1 Carambola. *Linn.*	Carambolier. Inde. (Lign.) M. Meynier, 1843. — Un individu a été mis en pleine terre au printemps 1844, il a pris un très beau développement et a succombé pendant l'hiver 1845.
115 OXALIS *Linn.*	1 hirta. *Linn.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.) M. Robert, 1844.
	2 cernua. *Thunb.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.) M. Robert, 1844.
	3 polyphylla. *Jacq.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.) M. Robert, 1844.
	4 rubella. *Jacq.*	Cap de Bonne-Espérance. M. Robert, 1844.
	5 grandiflora. *Jacq.*	Cap de Bonne-Espérance. M. Robert, 1844.
	6 tudactylis.	M. Robert, 1844.
	7 lateriflora. *Jacq.*	Cap de Bonne-Espérance. M. Robert, 1844.
	8 multiflora.	
	9 crenata. *Jacq.*	Pérou. (Viv.)
	10 rigidula.	
	11 pentaphylla.	
	12 speciosa. *Willd.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.)

	13 violacea. *Linn.*	Caroline. (Viv.)
	14 versicolor. *Linn.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.)
	15 venusta.	
	16 flava. *Linn.*	Cap de Bonne-Espérance. — Plantes d'agrément ; le n° 9 donne des tubercules comestibles.

31. FAMILLE DES ZYGOPHYLLÉES.

116 Fagonia *Tourn.*	1 cretica. *Linn.*	Mauritanie. (Ann.)
117 Porliera *Ruiz et Pav*	1 hygrometrica. *Ruiz et Pav.*	Pérou (Lign.) Introduit en 1845. — Arbrisseau d'agrément.
118 Melianthus *Tourn.*	1 major. *Linn.*	Mélianthe pyramidal. Cap Bonne-Espérance. (Lign). M. Robert, 1844.
	2 minor. *Linn.*	Mélianthe à feuilles étroites. Cap de Bonne-Espérance. (Lign.)— Ces deux plantes fleurissent et fructifient ; arbrisseaux d'agrément.

32. FAMILLE DES RUTACÉES.

119 Dictamnus *Linn.*	1 fraxinella. *Pers.*	Dictame blanc. Europe. (Viv.) — Réussit mal ici. Ornement.
120 Diosma *Linn.*	1 ambigua. *Lodd.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.) Introduit en 1845.
	2 ericoides. *Thunb.*	Muséum. Cap de Bonne-Espérance. (Lign.) 1843. — Arbustes d'ornement.
121 Correa *Smith.*	1 alba. *Andr.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) Introduit en 1845.
	2 speciosa. *Andr.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) Introduit en 1845. — Ornement.
122 Crowea *Smith.*	1 saligna. *Andr.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) Introduit en 1845. — Ornement.

33. FAMILLE DES CORIARIÉES.

123 Coriaria *Niss.*	1 myrtifolia. *Linn.*	Algérie. (Lign.) — Arbrisseau toujours vert.

34. FAMILLE DES CÉLESTRINÉES.

124 Evonymus *Tourn.*	1 verrucosus. *Scop.*	Fusain galeux. Autriche. (Lign.) P. R. de V.
	2 latifolius. *C. Bauhin.*	Fusain à large feuille. Europe. (Lign.) — P. R. de V. 1844.
	Var. américanus.	Virginie. 1844.
	3 Japonicus. *Thunb.*	Fusain du Japon. (Lign.) — Toujours vert.
	Var. à feuilles panachées de blanc et de jaune.	— Prospèrent.
125 Celastrus *Linn.*	1 edulis. *Valh.*	Célastre comestible. Yemen. (Lign.) Naturalisé.

126 Ilex *Linn.*	1 Aquifolium. *Linn.*	Houx commun. Europe. (Lign.) Introduit en 1845.
	2 Balearica *Desf.*	Houx de Mahon. (Lign.) Introduit en 1845.
	3 Cassine. *Ait.*	Houx à feuille de laurier. Caroline. (Lign.)
	4 vomitoria. *Ait.*	Caroline. (Lign.) Introduit en 1845.
	5 serrata. *Thunb.*	Houx à feuille en scie. Japon. (Lign.)
	6 latifolia. *Thunb.*	Houx à large feuille. Japon. (Lign.)
127 Prinos *Linn.*	1 glaber. *Linn.*	États-Unis. (Lign.)
128 Azima *Lamk.*	1 tetracantha.	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.)

35. FAMILLE DES RHAMNÉES.

129 Ziziphus *Tourn.*	1 vulgaris. *Lam.*	Jujubier cultivé. Algérie. (Lign.)
	2 lotus. *Lam.*	Jujubier des Lotophages. Algérie. (Lign.)
	3 sinensis. *Lam.*	Chine. (Lign.)
	4 Sp.	Sénégal.
	5 Sp.	Inde.
130 Paliurus *Tourn.*	1 aculeatus. *Lam.*	Europe méridionale. (Lign.) — Arbrisseau épineux propre à former des haies.
131 Rhamnus *Lam.*	1 Alaternus. *Linn.*	Nerprun alaterne. Algérie. (Lign.)
132 Cænothus *Linn.*	1 Americanus. *Linn.*	Amérique septentrionale. (Lign.)
133 Pomaderis *Labill.*	1 apetala. *Labill.*	Van-Diemen. (Lign.) Naturalisé.
134 Phylica *Linn.*	1 ericoides. *Linn.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.) Introduit en 1845.
135 Hovenia *Thunb.*	1 dulcis. *Thunb.*	Japon. (Lign.) M. Robert. — Arbre à fruit comestible.

36. FAMILLE DES HOMALINÉES.

136 Aristotelia *L'Hér.*	1 Maqui. *L'Hér.*	Chili. (Lign.) Introduit en 1845.

37. FAMILLE DES TÉRÉBINTHACÉES.

137 Pistacia *Linn.*	1 vera. *Linn.*	Pistachier cultivé. Orient. (Lign.) — On propage ce pistachier pour ses fruits recherchés.
	2 Atlantica. *Desf.*	Pistachier de l'Atlas. Barbarie, rare. (Lign.) — Nous avons obtenu plusieurs milliers de plants des semis de graines de ce bel arbre, qui mérite à plus d'un titre une large place dans les pépinières algériennes.
	3 Lentiscus. *Linn.*	Le lentisque. Algérie. (Lign.)
	4 terebinthus. *Linn.*	Europe, Algérie. (Lign.)
138 Rhus *Linn.*	1 coriaria. *Linn.*	Sumac des corroyeurs. Algérie. (Lign.)
	2 Cotinus. *Linn.*	Sumac Fustet. Europe méridionale. (Lign.)
	3 Typhina. *Linn.*	Sumac de Virginie. (Lign.)

	4 glauca. *Desf.*	Muséum. Cap de Bonne-Espérance. (Lign.) 1843.
	5 radicans. *Linn.*	Virginie. (Lign.) 1844.
	6 pentaphylla. *Desf.*	Sumac Thezera. Algérie. (Lign.)
	7 glabra. *H. K.*	Sumac glabre, vinaigrier. Virginie. 1844.
	8 viminalis. *Valh.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.)
	9 aromatica. *Ait.*	Kentucky. (Lign.) 1844.
139 SCHINUS *Linn.*	1 Molle. *Linn.*	Faux poivrier. Brésil. (Lign.) Naturalisé.
	2 terebinthifolius. *Raddi.*	Brésil. (Lign.) M. Richard, 1845.
140 SPONDIAS *Linn.*	1 Cytherea. *Sonu.*	Ile-Maurice.
	2 mombin. *Jacq.*	Amérique méridionale. — Arbres à fruit.
141 PTELEA *Linn.*	1 trifoliata. *Linn.*	Orme de Samarie. États-Unis. (Lign.) Vers 1844.
142 AMYRYS *Linn.*	1 maritima. *Jacq.*	Jamaïque. (Lign.) — Petit arbre donnant une résine aromatique.
143 CNEORUM *Linn.*	1 tricoccon *Linn.*	Espagne. (Lign.) — Arbuste toujours vert.
144 AILANTUS *Desf.*	1 glandulosa. *Desf.*	Vernis du Japon. — Grand arbre ; naturalisé.
145 BRUCEA *J. S.*	1 antidysenterica. *Mill.*	Abissinie. (Lign). (*B. ferruginea*, L'Hér.)
146 ZANTHOXYLON *Kuntk.*	1 trifoliatum.	Amérique méridionale. (Lign.)

38 FAMILLE DES LEGUMINOSÉES.

147 SOPHORA *Linn.*	1 japonica. *Linn.*	Sophora du Japon. (Lign.) — Cet arbre, qui devrait prospérer en Algérie, est très-sensible aux vents d'ouest.
	2 tomentosa. *Linn.*	Inde. (Lign.) M. Richard, 1844. — A passé en pleine terre l'hiver de 1845.
	3 littoralis *Schrad.*	Brésil. (Lign.)
148 EDWARDSIA *Salisb.*	1 microphylla. *Salisb.*	Nouvelle-Zélande. (Lign.)
	2 grandiflora. *Salisb.*	Nouvelle-Zélande. (Lign.) — Ces deux arbres résistent très-bien, mais ils ont une croissance très-lente.
149 VIRGILIA *Lam.*	1 lutea. *Mich.*	Muséum. Amérique septentrionale. (Lign.) — Cet arbre promet de réussir dans les bas fonds.
150 BAPTISIA *Vent.*	1 australis. *R. Brown.*	Caroline. (Lign.)
151 CHORIZEMA *Labill.*	1 ilicifolia. *Labill.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.)
	2 cordata. *Lindl.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) — Ornement.
152 ANAGYRIS *Tourn.*	1 fœtida. *Linn.*	Algérie. (Lign.) — Très-commun.
153 BRACHYSEMA *Brown.*	1 latifolia. *R. Brown.*	Arbrisseau sarmenteux de la Nouvelle-Hollande. (Lign.) 1845.
154 EUTAXIA *R. Brown.*	1 myrtifolia. *R. Brown.*	Joli arbuste de la Nouvelle-Hollande. (Lign.) Introduit en 1845.

155 Hovea *R. Brown.*	1 Celsii. *Bonpl.*	Arbuste de la Nouvelle-Hollande. (Lign.) Introduit en 1845. — Agrément.
156 Rafnia *Thunb.*	1 cuneifolia. *Thunb.*	Arbrisseau de la Nouvelle-Hollande. (Lign.) 1845.
	2 glauca. *Sims.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) — Agrément.
157 Crotalaria *Linn.*	1 laburnifolia. *Linn.*	Malabar. (Lign.)
	2 spectabilis. *Roth.*	Inde. (Lign.) M. Richard, 1845.
	3 juncea. *Linn.*	Inde. (Lign.) M. Richard, 1844.
	4 turgida.	— Arbustes d'ornement.
158 Spartium *D. C.*	1 junceum. *Linn.*	Genêt d'Espagne. Europe méridionale. (Lign.)
159 Cytisus	1 Laburnum. *Linn.*	Cytise des Alpes. Faux ébénier ; bois d'arc. Alpes. (Lign.)
	2 biflorus.	
	3 capitatus. *Jacq.*	Italie. (Lign.)
	4 albidus. *D. C.*	Ténériffe. (Lign.)
160 Medicago *Linn.*	1 arborea. *Linn.*	Luzerne en arbre. Italie. (Lign.)
161 Lotus *Linn.*	1 jacobœus. *Linn.*	Lotier de Jacob. (Lign.)— Élégant arbuste de l'Afrique occidentale.
162 Melilotus *Tourn.*	1 italica. *Lam.*	Italie, Algérie. (Ann.) — Plante fourragère.
163 Tetragonolobus *Scop.*	1 purpureus. *Mœnch,*	Algérie. (Ann.) — Ornement.
164 Indigofera *Linn.*	1 argentea. *Linn.*	Indigotier argenté. Égypte. (Ann.)
	2 tinctoria. *Linn.*	Inde. (Viv.)
	3 Anil. *Linn.*	Amérique équinox. (Viv.)
	4 dosua.	— Plantes tinctoriales.
165 Clitoria *Linn.*	1 Ternatea. *Linn.*	Bourbon. — Cette plante d'ornement peut se cultiver comme plante annuelle en semant de bonne heure dans des pots sous des abris ; mise en pleine terre, aussitôt le beau temps, elle mûrit ses graines avant l'hiver auquel elle ne résiste pas. M. Richard, 1844.
	2 Brasiliana. *Linn.*	Brésil. (Viv.)
166 Galactia *R. Brown.*	1 sericea. *Pers.*	Ile-Bourbon. (Lign.) M. Richard, 1844.
167 Glycyrhiza *Tourn.*	1 glabra. *Linn.*	La Réglisse. Espagne, Algérie. (Viv.) — Plante médicinale.
168 Galega *Tourn.*	1 officinalis. *Linn.*	Europe australe. (Viv.) — Plante fourragère.
169 Amorpha *Linn.*	1 fruticosa. *Linn.*	Faux indigotier. Caroline. (Lign.) Naturalisé.
170 Robinia *D. C.*	1 Pseudo-acacia. *Linn.*	Robinier, faux acacia. Canada. (Lign.) Naturalisé.
	Var. umbraculifera.	Acacia parasol.
	2 hispida. *Linn.*	Robinier à fleur rose. États-Unis. — Arbrisseau d'ornement.
	3 viscosa. *Vent.*	Robinier visqueux. Georgie (Lign.) — Arbre de futaie.

171 Sesbania *Pers.*	1 aculeata. *Pers.*	Malabar. (Ann.) — Cette grande plante annuelle mûrit très bien ses graines.
172 Daubentonia *D. C.*	1 Tripetiana.	M. Robert. Brésil. (Lign.) — Ornement.
	2 longifolia. *Cav.*	
173 Colutea *R. Brown.*	1 arborescens. *Linn.*	Baguenaudier. Europe. (Lign.) Naturalisé.
174 Sutherlandia *Brown.*	1 frutescens. *R. Brown.*	Baguenaudier d'Ethiopie. (*Colutea frutescens.* Linn.) Cap de Bonne-Espérance. (Lign.) Naturalisé.
175 Phaca *Linn.*	1 baetica. *Linn.*	Espagne, Algérie. (Viv.) — Plante fourragère.
176 Clianthus	1 puniceus. *Soland.*	Nouvelle-Irlande.
177 Desmodium *D. C.*	1 latifolium.	Indes orientales. (Lign.) M. Riedel.
	2 umbellatum. *D. C.*	Java, Madagascar. (Lign.) M. Richard, 1844.
	3 australe. *D. C.*	Nouvelle-Calédonie. (Lign.) M. Richard, 1844.
	4 Aparines. *D. C.*	Mexique. (Viv.) M. Richard, 1845.
	5 lanceolatum.	M. Richard, 1845.
	6 canadense. *Linn.*	Amérique boréale. (Lign.)
178 Hedysarum *Linn.*	1 coronarium. *Linn.*	Algérie. (Viv.) — Ornement.
179 Coronilla *Neck.*	1 glauca. *Linn.*	Algérie. (Lign.) — Arbuste d'agrément.
180 Cicer *Tourn.*	1 arietinum. *Linn.*	Pois chiche, gervanços. (Ann.) — Alimentaire.
181 Ornithopus *Derv.*	1 sativus. *Linn.*	Pied d'oiseau. (Ann.) — Plante fourragère.
182 Faba *Tourn.*	1 vulgaris. *Linn.*	La Fève de Marais. (Ann.)
183 Ervum *Linn.*	1 Lens. *Linn.*	Lentille ordinaire. (Ann.)
184 Pisum *Tourn.*	1 sativum. *Linn.*	Pois cultivé. (Ann.)
185 Lathyrus *Linn.*	1 odoratus. *Linn.*	Pois de senteur (Ann.) — Ornement.
	2 sativus. *Linn.*	Espagne. (Ann.) — Alimentaire.
	3 latifolius. *Linn.*	Europe. (Viv.) — Ornement.
186 Orobus *Tourn.*	1 atro-purpureus. *Desf.*	Algérie. (Ann.) — Ornement.
187 Abrus *Linn.*	1 precatorius. *Linn.*	Inde. (Lign.) M. Richard, 1845. — Ornement.
188 Kennedya *Vent.*	1 ovata. *Sims.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) 1845. — Ornement.
189 Wisteria *Nutt.*	1 frutescens. *Nutt.*	(*Glycine frutescens.* Linn.) Virginie. (Lign.) — Orn.
	2 sinensis. *D. C.*	(*Glycine sinensis.*) Chine. (Lign.) — Ornement.
	3 phaseoloides. *Swartz.*	(*Rhynchosia phaseoloides.*) Jamaïque. (Lign.)
190 Phaseolus *Linn.*	1 Caracalla. *Linn.*	La Caracolle. Inde. (Lign.) — Liane se soutenant sur les arbres qu'elle décore de ses belles fleurs odorantes à la fin de l'été ; naturalisé.

	2 sphæricus. *Savi.*	Haricot de Prague. (Ann.)
	3 tumidus *Savi.*	Haricot flageolet. (Ann.)
	4 vulgaris. *Linn.*	Le haricot comestible.
	5 lunatus. *Linn.*	Bengale. (Ann.) — Alimentaire.
	6 multiflorus. *Willd.*	Vulgairement, haricot d'Espagne. — Amérique méridionale. (Ann.)
	7 compressus	Le haricot de Soissons. (Ann.)
191 DOLICHOS *Linn.*	1 lignosus. *Linn.*	La petite caracolle. Indes orientales. (Lign.) — Orn.
	2 unguiculatus. *Jacq.*	Vulgairement, Mongette. Barbade. (Ann.) — Alimentaire.
	3 altissimus. *Linn.*	Martinique. (Lign.) M. Meynier, 1843.
	4 sesquipedalis. *Linn.*	Vulgairement, haricot-asperge. — Amérique méridionale. (Ann.)
192 LABLAB *Adans,*	1 vulgaris. *Savi.* Var. niger. — purpureus.	Inde. (Ann.) — Alimentaire.
193 DIOCLEA *H. B.*	1 glycinoides. *D. C.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) — Arbuste grimpant à fleurs d'un rouge vif, très-joli ; naturalisé.
194 PSOPHOCARPUS *Neck.*	1 longepedunculatus.	M. Richard, 1845.
195 CANAVALLIA	1 Sp.	
196 CAJANUS *D. C.*	1 flavus. *D. C.*	Pois cajan, ambrevades. Inde. (Lign.) — Naturalisé.
197 LUPINUS *Tourn.*	1 hirsutus. *Linn.*	Algérie. (Ann.) — Ornement.
	2 mutabilis. *Swart.*	Bogota. (Ann.) — Ornement.
	3 succulentus. *Lindl.*	Chili. (Ann.) — Ornement.
	4 angustifolius. *Linn.*	Algérie. (Ann.)
	5 luteus. *Linn.*	Algérie. (Ann.)
198 CYLISTA *Ait.*	1 tomentosa. *Roxb.*	Inde. (Lign.) M. Richard, 1845.
199 ERYTHRINA *Linn.*	1 Corallodendron. *Linn.*	Antilles (Lign.) M. Meynier.
	2 Crista-Galli. *Linn.*	Brésil. (Lign.) — Naturalisé.
	3 Sp.	Bolivie. — Cette espèce forme une très-forte touffe, elle n'a pas encore montré ses fleurs.
200 MIMOSA *Adans.*	1 pudica. *Linn.*	La sensitive. Brésil. (Ann.)
	2 glomerata. *Forsk.*	Arabie. (Ann.)
	3 sensitiva. *Linn.*	Brésil. (Lign.) — Plantes d'ornement.
201 INGA *Plum.*	1 Unguis-cati. *Willd.*	Antilles. (Lign.) M. Richard, 1843.
202 DESMANTHUS *Willd.*	1 virgatus. *Willd.*	Inde. (Lign.) M. Richard, 1844.
203 ADENANTHERA *Linn.*	1 Pavonina. *Linn.*	Inde. (Lign.) M. Richard, 1844.
204 ACACIA *Neck.*	1 paradoxa. *D. C.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) 1845.
	2 vestita. *Ker.*	Muséum. Nouvelle-Hollande. (Lign.) 1844.
	3 oxycedrus. *Sieb.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) 1845.
	4 verticillata. *Willd.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) M. Delille, 1845.

	5 longifolia. *Willd.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) 1844.
	6 lophantha. *Willd.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) Naturalisé.
	7 dealbata. *Link.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) M. Delille, 1845.
	8 trinervia. *Hort.*	Nouvelle-Hollande (Lign.)
	9 leucocephala. *Roxb.*	Coromandel. (Lign.) Naturalisé.
	10 lebbeck. *Willd.*	Haute-Égypte. (Lign.)
	11 quadrangularis. *Link.*	Antilles. (Lign.) — A fleuri abondamment en 1845.
	12 Julibrizin. *Willd.*	Orient. (Lign.) Naturalisé.
	13 Nilotica. *Del.*	(*Acacia arabica.* Willd.) Égypte. (Lign.)
	14 dodoneæfolia. *Willd.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) 1845.
	15 melanoxylon. *R. Brown.*	(*Acacia latifolia.* H. P.) Van-Diemen. (Lign.) — Fructifie à plus de 12 mètres de haut et pousse toujours avec vigueur.
	16 Sp.	Swan-River. Muséum. (Lign.) 1843. — Cette espèce, dont je ne connais pas le nom, croît encore plus vite que la précédente, mais elle forme un moins bel arbre; fructifie.
	17 Sp.	Sénégal. — De graines données par M. Meynier en 1843.
	18 heterophylla. *Willd.*	(Lign.)
	19 linifolia. *Willd.*	Nouvelle-Hollande (Lign.)
	20 strumbulifera. *Willd.*	Pérou. (Lign.)
	21 speciosa *Willd.*	Indes. (Lign.)
	22 portoriccensis. *Willd.*	(Lign.)
	23 farnesiana. *Willd.*	Saint-Domingue. (Lign.)
	24 acanthocarpa. *Willd.*	Nouvelle-Grenade. (Lign.)
		— Les nos 1, 2, 7, de la Nouvelle-Hollande, ne résistent pas à nos étés, tandis que les nos 5, 6, 15, 16, qui sont du même pays, réussissent parfaitement; le no 15 surtout fait un arbre de la plus grande beauté; son tronc est droit, son port est pyramidal; les vents d'Ouest et du Sud n'ont aucune action sur lui. C'est une espèce que l'on s'occupe de propager activement pour les plantations publiques Un individu, qui donne des graines, a dans ce moment-ci plus de 15 mètres d'élévation. — Les nos 9, 10, 11, 22, 24 donnent des graines fécondes et peuvent être considerés comme naturalisés; le no 13 réussit mieux sur les côteaux que dans le jardin, où il prend trop de vigueur et meurt de *pléthore* à l'automne.
205 Arachis *Linn.*	1 hypogea. *Linn.*	Arachide, pistache de terre. Amérique méridionale. (Ann.) — Graines oléagineuses, qui produisent abondamment ici; sa culture serait avantageuse.
206 Moringa *Burm.*	1 pterygosperma *Gœrtn.*	Inde. (Lign.) — Résiste à nos hivers, se charge de fleurs, mais n'a pas encore fructifié.
207 Castanospermum *A. C.*	1 australe. *A. Cunning.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) — Grand arbre toujours vert, dont les grosses semences farineuses sont nourrissantes comme la chataigne.
208 Gleditsia *Linn.*	1 triacanthos. *Linn.* Var. inermis.	Févier d'Amérique. États-Unis. (Lign.)
	2 monosperma. *Walt.*	Févier à une graine. Caroline.
	3 sinensis. *Lam.*	Févier de la Chine.
	4 macrocantha. *Desf.*	Févier à grosses épines.
	5 caspica. *Desf.*	Févier de la mer Caspienne. — Les féviers sont de très-bons arbres pour l'Algérie; on les multiplie sur une large échelle.

209 Gymnocladus *Lam.*	1 Canadensis. *Lam.*	Chicot du Canada. (Lign.) — Cet arbre paraît se plaire ici.
	2 Madagascariensis.	M. Richard, 1844.
210 Guilandina *Juss.*	1 Bonduc. *Ait.*	Muséum. Indes-Orientales. (Lign.)
211 Cæsalpinia *Plum.*	1 Sappan. *Linn.*	Indes orientales. M. Richard. — Propre à former des haies très-défensives; a fleuri, mais non fructifié.
	2 echinata. *Lamk.*	Brésil. (Lign.)
212 Poinciana *Linn.*	1 gilliesii. *Wahl.*	Le Dasfour. Indes orientales. (Lign.) — De graines envoyées d'Égypte par M. Gautier d'Arc, consul de France. Très-bel arbrisseau ; naturalisé.
	2 pulcherrima. *Linn.*	Antilles. (Lign)
	3 Regia. *Bojer.*	Madagascar. (Lign.) M. Richard, 1843.
213 Hæmatoxylon *Linn.*	1 Campechianum. *Linn.*	Le bois de campêche. (Lign.) — Cet arbre résiste à nos hivers ; croissance très-lente.
214 Parkinsonia *Plum.*	1 aculeata. *Linn.*	Amérique méridionale. (Lign.) — A fleuri et fructifié; mais jusqu'ici, les semences sont demeurées iuféconds.
215 Spændoncea *Desf.*	1 tamarindifolia. *Desf.*	Arabie heureuse. (Lign.) Naturalisé.
216 Ceratonia *Linn.*	1 Siliqua. *Linn.*	Le caroubier. (Lign.) — Bel arbre de l'Algérie, très-difficile à transplanter.
217 Tamarindus *Linn.*	1 indica. *Linn.*	Le tamarin. — Cet arbre n'a pas encore résisté à nos hivers ; on continue les essais en abritant les individus pendant le mauvais tems.
218 Cassia *Linn.*	1 fistula. *Linn.*	Casse purgative. Indes. (Lign.)
	2 torosa. *Cav.*	Chine (Lign.)
	3 coluteoides. *Coll.*	Brésil. (Lign.) M. Riedel.
	4 falcata. *Linn.*	Amérique méridionale. (Viv.)
	5 pubescens. *Jacq.*	Brésil (Lign.) M. Riedel.
	6 timoriensis. *Mus. Par.*	(Lign.)
	7 alata.	
	8 corymbosa. *Lam.*	(*Cassia grandiflora*. H. P.) Buenos-Ayres. (Lign.) Naturalisé. — Ornement.
	9 lævigata. *Willd.*	Nouvelle Espagne. Naturalisé. — Ornement.
	10 humilis. *Coll.*	Amérique méridionale. (Lign.)
	11 Tora *Linn.*	Arabie, Japon. M. Richard, 1844. A fructifié.
	12 tomentosa. *Lam.*	Santa-Fe-de-Bogota (Lign.) Naturalisé.
	13 occidentalis. *Linn.*	Amérique méridionale (Lign.) M. Richard. 1844.
	14 marylandica. *Linn.*	Virginie. (Viv.) — Toutes ces casses sont cultivées en pleine terre, et la plupart sont remarquables par l'éclat de leurs fleurs nombreuses ; les nos 1 et 14 sont employés en médecine.
219 Schotia *Jacq.*	1 speciosa. *Jacq.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.) M. Robert, 1844. — Résiste très-bien à nos hivers.
220 Hymenea *Linn.*	1 verrucosa. *Gærtn.*	Madagascar. (Lign.) M. Richard, 1845.

221 Bauhinia *Plum.*	1 rufescens. *Lam.*	Sénégal. (Lign.) M. Richard, 1844.
	2 tomentosa. *Linn.*	Ceylans. (Lign.) M. Richard, 1844.
	3 acuminata *Linn.*	Malabar. (Lign.) M. Riedel.
222 Cercis *Linn.*	1 Siliquastrum. *Linn.* Var. à fleur rose.	Grainier, arbre de Judée. Europe australe. (Lign)
	2 Canadensis. *Linn.* Var. tomentosa.	États-Unis. (Lign.) 1845.

39. FAMILLE DES ROSACÉES.

223 Amygdalus *Tourn.*	1 communis. *Linn.*	Amandier commun. Mauritanie. (Lign.) — L'amandier est un arbre des plus précieux pour les terrains secs, il peut en outre recevoir la greffe de presque toutes les drupacées.
224 Persica *Tourn.*	1 vulgaris. *Mill.*	Le pêcher. Perse. (Lign.)
	2 lævis. *D. C.*	Le brugnon, la pêche nectarine. (Lign.)
225 Armeniaca *Tourn.*	1 vulgaris. *Lam.*	L'abricotier. Arménie.
226 Prunus *Tourn.*	1 insititia. *Linn.*	Algérie. (Lign.)
	2 domestica. *Linn.*	Le prunier. Europe australe. (Lign.)
227 Cerasus *Tourn.*	1 avium. *Mœnch.*	Le Merisier. Europe. (Lign.)
	2 Mahaleb. *Mill.*	Le bois de Sainte-Lucie. Europe australe. (Lign.)
	3 Padus *D. C.*	Merisier à grappes. Europe. (Lign.)
	4 Virginiana. *Mich.*	Merisier de Virginie. (Lign.)
	5 Lusitanica. *Loisel.*	Laurier de Portugal, Ararero. Europe mériod. (Lign.)
	6 Laurocerasus. *Loisel.*	Laurier-cerise, laurier au lait. Trébizonde. — On voit un magnifique individu de cette espèce dans les orangeries de Blidah.
228 Kerria *D. C.*	1 Japonica. *D. C.*	(*Corchorus japonicus*. Thunb.) Corète du Japon. (Lign.) — Arbuste d'agrément.
229 Spiræa *Linn.*	1 opulifolia. *Linn.*	Spirée à feuille d'Obier, arbuste du Canada. (Lign.) — Ornement.
	2 ulmifolia. *Scop.*	Spirée à feuilles d'orme. Carniole. (Lign.)
	3 bella. *Sims.*	Népaul. (Lign)
	4 lanceolata. *Poir.*	Chine. (Lign.)
	5 salicifolia. *Linn.*	Europe. (Lign.)
	6 sorbifolia. *Linn.*	Sibérie. (Lign.)
230 Rubus *Linn.*	1 rosæfolius. *Smith.*	Ronce à feuilles de rosier. Ile-de-France. (Lign.) — Plante charmante à fleurs blanches doubles, incommode par ses nombreux drageons; naturalisée.
	2 fruticosus. *Linn.* Var à fleur double rose. — — blanche.	La ronce commune. Algérie. (Lign.)
	3 odoratus. *Linn.*	Ronce odorante. Canada. (Lign.)
	4 idæus. *Linn.*	Le framboisier. Europe. (Lign.) Naturalisé.
	5 urticeæfolius. *Poir.*	Pérou. (Lign.) — Ornement.

231	Fragaria *Tourn.*	1 vesca. *Linn.*	Fraisier commun. Europe. (Viv.)
232	Potentilla *Linn.*	1 Nepalensis. *Hook.*	Potentille de Népaul. (Viv.)
		2 aurea. *Linn.*	Alpes. (Viv.) — Ornement.
233	Agrimonia *Tourn.*	1 Eupatoria. *Linn.*	Europe. (Viv.) — Médicinale.
234	Geum *Linn.*	1 Canadense.	(Viv.) — Ornement.
235	Poterium *Linn.*	1 sanguisorba. *Linn.*	La pimprenelle. Europe. (Viv.). — Alimentaire.
236	Rosa *Tourn.*	1 sempervirens. *Linn.*	Europe australe. (Lign.)
		2 moschata. *Mill.*	Rose musquée. Algérie. (Lign.)
		3 multiflora. *Thunb.*	Rose multiflore. Japon. (Lign.)
		4 Indica. *Linn.*	Rose du Bengale. Chine. (Lign.)
		5 Gallica. *Linn.*	Rose de Provins. (Lign.)
		6 centifolia. *Linn.*	Rose cent feuilles. (Lign.)
		7 pimpinellifolia. *Linn.*	Rose pimprenelle. Europe (Lign.)
237	Cratægus *Lindl.*	1 Grus-galli. *Linn.*	Alisier, ergot de coq. Amérique boréale. (Lign.)
		2 Pyracantha. *Pers.*	Buisson ardent. Europe australe. (Lign.)
		3 latifolia. *Pers.*	Amérique boréale. P. R. de V. 1845.
		4 coccinea. *Linn.*	Canada. P. R. de V. 1844.
		5 lobata. *Bosc.*	Amérique septentrionale. P. R. de V. 1844.
		6 nigra *Waldst et Kit.*	Hongrie. P. R. de V. 1844.
		7 oxyacantha. *Linn.*	Aubépine. Europe. (Lign.)
		Var. à fleur double rose.	
		— — pourpre.	
		— — blanche.	
		8 tanacetifolia. *Pers.*	Orient. (Lign.)
		9 prunifolia. *Bosc.*	Amérique septentrionale. (Lign.) P. R. de V. 1844.
		10 Azarolus. *Linn.*	Azérolier. Levant. (Lign.)
		11 stipulata. *Lodd.*	Mexique. (Lign.)
		12 ovalis. *Pers.*	Amérique septentrionale. (Lign.)
		13 racemosa. *Lamk.*	Amérique septentrionale. (Lign.)
		14 sorbifolia. *Desf.*	Amérique septentrionale. (Lign.)
		15 linearis. *Poir.*	Amérique septentrionale. (Lign.)
		16 Græca. *Spech.*	Europe méridionale. (Lign.)
238	Raphiolepis *Lindl.*	1 Indica. *Lindl.*	(*Cratægus indica.* Linn.) Népaul. (Lign.)
		2 rubra. *Lindl.*	Chine. (Lign.)
239	Photinia *Thunb.*	1 glabra. *Thunb.*	Alisier luisant. Japon. (Lign.)
		2 dentata.	Népaul. (Lign.) — Arbrisseaux toujours verts.
240	Eriobotrya *Lindl.*	1 Japonica. *Lindl.*	Néflier du Japon. (Lign.)—Arbre fruitier dit Bibacier.
241	Cotoneaster *Med.*	1 vulgaris. *Lindl.*	Europe. (Lign.)
		2 buxifolia. *Lindl.*	Népaul. (Lign.)
242	Pyrus *Tourn.*	1 communis. *Linn.*	Le poirier. Europe.
243	Malus *Tourn.*	1 communis. *Linn.*	Le pommier. Europe.

244 SORBUS *Linn.*	1 Aucuparia. *Linn.*	Sorbier des oiseaux. Europe.
245 CYDONIA *Tourn.*	1 vulgaris. *Pers.*	Le coignassier. Europe australe. (Lign.)
	2 Sinensis. *Thouin.*	Coignassier de Chine. — Fruit très-gros.
	3 Japonica. *Pers.*	(*Pyrus Japonica.* Thunb.) — Petit arbrisseau à fleur rouge ; ornement.

40 FAMILLE DES CALYCANTHÉES.

246 CALYCANTHUS *Linn.*	1 floridus. *Linn.*	Caroline. (Lign.) — Arbrisseau agréable par l'odeur qu'il répand.
	2 lævigatus. *Willd.*	(*C. Ferax* Mich.) Virginie. (Lign.) — Arbrisseau d'ornement.
	3 præcox. *Linn.*	(*Chimonanthus fragrans.* Lindl.) Japon. (Lign.)

41. FAMILLE DES GRANATÉES.

247 PUNICA *Tourn.*	1 granatum. *Linn.*	Le grenadier. Algérie. (Lign.)
	Var. rubrum.	A fleur et à fruit rouge. (Lign.)
	— fleur double.	
	— albescens.	A fleur et à fruit blanc.
	2 nana. *Linn.*	Grenadier nain. Antilles. — Naturalisé.

42. FAMILLE DES COMBRÉTACÉES.

248 TERMINALIA *Linn.*	1 angustifolia. *Jacq.*	Badamier. (*Terminalia. Benzoin.* Linn.) Inde. (Lign.) M. Meynier. — Nous n'en possédons qu'un seul individu.
	2 Catappa. *Linn.*	Inde. (Lign.) — Un individu de cet arbre, mis en pleine terre, à succombé à l'hiver de 1845. On les conserve à l'abri
249 POIVREA *P. Thouars.*	1 coccinea. *D. C.*	(*Combretum purpureum.* Vahl.) Madagascar. (Lign. — Cet arbrisseau sarmenteux donne ses fleurs étant abrité du vent par un mur.
250 COMBRETUM *Lafl.*	1 comosum. *Don.*	Amérique méridionale. (Lign.) — Ornement.

43. FAMILLE DES ONAGRARIÉES.

251 FUCHSIA *Plum.*	1 macrostemma. *Ruitz et Pav.*	Chili. (Lign.)
	2 coccinea. *Ait.*	Chili. (Lign.)
	3 corymbiflora. *Ruitz et Pav*	Pérou. (Lign.) — Arbuste élégant.
252 ÉPILOBIUM *Linn.*	1 alpinum. *Linn.*	Europe. (Viv.)
253 ŒNOTHERA *Linn.*	1 fruticosa. *Linn.*	Virginie. (Viv.)
	2 biennis. *Linn.*	Amérique septentrionale. (Bisann.)
	2 Lindleyana. *Dougl.*	Californie. (Ann.)
	4 Rhizocarpa. *Spreng.*	Louisiane. (Bisann.)
	5 odorata. *Jacq.*	Patagonie. (Bisann.)
	6 rosea. *Ait.*	Mexique. (Viv.) — Plantes d'agrément.

254 CLARKIA *Pursh.*	1 pulchello. *Pursh.*	Californie. (Ann.) — Ornement.
	2 elegans. *Dougl.*	Californie. (Ann.) — Ornement.
255 JUSSIÆA *Linn.*	1 grandiflora. *Mich.*	États-Unis. (Viv.) M. Robert, 1845. — Ornement propre à garnir les eaux.
256 LOPEZIA *Cav.*	1 racemosa. *Cav.*	Mexique. (Ann.) — Ornement.

44. FAMILLE DES LYTHRARIÉES.

257 NESÆA *Comm.*	1 salicifolia. *Kunth.*	Mexique. (Lign.) — Arbuste d'agrément.
	2 latifolia.	
258 LAWSONIA *Linn.*	1 alba. *Lam.*	Le Henné. (*Inermis*. Linn.) (Lign.) — Les femmes d'Orient se teignent les pieds et les mains avec cette plante.
259 LAGERSTROEMIA *Linn.*	1 Indica. *Linn.*	(Lign.) — Charmant arbrisseau de la Chine, qui fleurit très-bien ici, mais n'a encore donné que des graines infécondes. M. Robert, 1844.

45. FAMILLE DES TAMARISCINÉES.

260 TAMARIX *Desv.*	1 Africana. *Poir.*	Algérie. (Lign.)
	2 Gallica. *Linn.*	Tamarix de Narbonne. Algérie. (Lign)
	3 elegans. *Spach.*	Tamarix élégant. (Lign.)

46. FAMILLE DES MELASTOMACÉES.

261 MELASTOMA *Burm.*	1 subtrinervis.	Muséum. (Lign.)
262 LASIANDRA *Schrank.*	1 petiolaris.	Muséum. (Lign.)

47. FAMILLE DES PHILADELPHÉES.

263 PHILADELPHUS *Linn.*	1 coronarius. *Linn.*	Le seringa. Europe. (Lign.)
	2 grandiflorus. *Willd.*	États-Unis. (Lign.)
264 DEUTZIA *Thunb.*	1 scabra. *Thunb.*	Japon. (Lign.)
	2 canescens.	Muséum. (Lign.) — Charmants arbrisseaux d'agrém.
265 DECUMARIA *Linn.*	1 barbata. *Linn.*	Caroline. (Lign.)
	2 sarmentosa. *Bosc.*	Muséum. Virginie. (Lign.) 1844. — Arbrisseaux grimpants pour rocaille.

48. FAMILLE DES MYRTACÉES.

266 TRISTANIA *R. Brown.*	1 neriifolia. *R. Brown.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) 1845.
	2 macrophylla.	Muséum. Nouvelle-Hollande. (Lign.)
267 CALOTHAMNUS *Labill.*	1 quadrifida. *Labill.*	Muséum. Nouvelle-Hollande. (Lign.) 1847.

268 Melaleuca *Linn.*	1 ericifolia. *Smith.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) M. Robert, 1844.
	2 pulchella. *R. Brown.*	Muséum. Nouvelle-Hollande. (Lign.) 1843.
	3 hypericifolia. *Smith.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) 1844.
	4 decussata. *R. Brown.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.)
269 Eucalyptus *L'Hér.*	1 robusta. *Smith.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.)
	2 botryoides. *Smith.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.)
	3 saligna. *Smith.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.)
	4 diversifolia. *Bonpl.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) — Les n°s 3 et 4 viennent parfaitement, les autres languissent; il serait intéressant d'introduire le plus possible de grandes espèces.
270 Callistemon *Brown.*	1 pinifolium. *R. Brown.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.)
	2 salignum. *R. Brown.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.)
	3 lineare. *R. Brown.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) — Arbustes d'agrément.
271 Metrosideros *Brown.*	1 lophanta. *Vent.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.)
272 Beckea *Linn.*	1 virgata. *Andr.*	Nouvelle-Calédonie. — Ornement
273 Psidium *Linn.*	1 pyriferum. *Linn.*	Le gouyavier. Amérique méridionale. (Lign.) — Ce gouyavier donne de bons fruits et une multitude de graines fécondes.
	2 pomiferum. *Linn.*	Mexique. (Lign.) 1845.
	3 aromaticum. *Aubl.*	Guiane. (Lign.)
	4 cattleyanum. *Sabine.*	Gouyavier nain. Brésil. (Lign.) — Cette espèce fructifie très-jeune.
274 Myrtus *Linn.*	1 communis. *Linn.*	Le myrthe. Algérie. (Lign.)
	Var. flore pleno.	A fleur double. (Lign.)
	— foliis variegatis.	A feuille panachée. (Lign.)
275 Myrcia *D. C.*	1 acris. *D. C.*	(*Myrthus caryophyllata.* Jacq.) Jamaïque. (Lign.) M. Richard, 1845.
	2 pimentoides. *Lindl.*	Guadeloupe. (Lign.) M. Richard, 1845.
276 Calyptranthes *Sw.*	1 Jambolana. *Willd.*	Inde. M. Meynier. 1843. — Cet arbre a résisté, quoique faible, à l'hiver de 1845.
277 Eugenia *Linn.*	1 sessilifolia. *D. C.*	Brésil. (Lign.) Introduit en 1845.
	2 Brasiliensis. *Lam.*	Brésil. (Lign.)
	3 uniflora. *Linn.*	Brésil. (Lign.)
	4 baruensis. *Jacq.*	Saint-Domingue. (Lign.)
	5 undulata. *Aubl.*	Guiane. (Lign.)
278 Jambosa *Rumph.*	1 vulgaris. *D. C.*	Jamrosier. Inde. (Lign.) — Résiste à nos hivers en pleine terre.
	2 australis. *D. C.*	(*Eugenia australis.* Wendh.) N.-Hollande. (Lign.)
	3 pseudo-malaccensis.	Muséum. (Lign.)

49. FAMILLE DES BÉGONIACÉES.

279 Begonia *Linn.*	1 manicata. *Ad. Brong.*	
	2 argyrostigma. *Fisch.*	Amérique méridionale. (Lign.)
	3 dregii. *Sweet.*	Brésil. (Lign.)

50. FAMILLE DES CUCURBITACÉES.

280 Lagenaria Ser.	1 vulgaris. *Ser.*	(*Cucurbita Lagenaria.* Linn.) Régions tropicales. (Ann.)
	Var. gourda.	Gourde de pèlerin.
	— cougourda.	Gourde à col long.
	— depressa.	Gourde plate.
	— turbinata.	Gourde à col très-court.
	— clavata.	Gourde massue.
	— maxima.	Gourde de Mahon.
	— cilindrica.	
281 Cucumis *Linn.*	1 melo. *Linn.*	Le melon. (Ann.)
	2 deliciosus. *Roth.*	Melon d'Espagne. (Ann.)
	3 metulliferus.	
	4 sativus. *Linn.*	Concombre. (Ann.)
	5 colocynthis. *Linn.*	Coloquinte amère. Japon. (Ann.)
	6 flexuosus. *Linn.*	Concombre serpent. (Ann.)
	7 dudaim. *Linn.*	Orient. (Ann.)
	8 chate. *Linn.*	Orient. (Ann.)
282 Luffa *Cav.*	1 acutangula. *Ser.*	Vulgairement, *pipangaille*. M. Richard. Chine. (Ann.)
	2 cilindrica.	(Ann.) — Plante au *torchon.*
283 Momordica *Linn.*	1 balsamina. *Linn.*	Inde. (Ann.)
	2 Charantia. *Linn.*	Vulgairement Margose. Inde. (Ann.)
	3 elaterium. *Linn.*	Algérie. (Ann.) — Médicinale.
284 Cucurbita *Linn.*	1 maxima. *Linn.*	Le potiron. (Ann.)
	2 Melopepo *Linn.*	Patisson, bonnet de prêtre. (Ann.)
	3 Pepo. *Linn.*	Giraumon. (Ann.)
	4 farinosa. *Blum.*	Inde. (Ann.) M. Richard, 1845.
	5 aurantia. *Willd.*	Fausse coloquinte. (Ann.)
285 Sechium *Brown.*	1 edule. *Swartz.*	Vulgairement *Chayote.* Indes-orientales. (Lign.) — Alimentaire.

51. FAMILLE DES PASSIFLORÉES.

286 Passiflora *Linn.*	1 holosericea. *Linn.*	Amérique méridionale. (Lign.)
	2 edulis. *Sims.*	Brésil. (Lign.)
	3 palmata. *Lodd.*	Brésil. (Lign.)
	4 cærulea. *Linn.*	Brésil, Pérou. (Lign.)
	5 Ludonii. *Sweet.*	Hybrides.
	6 adianthifolia. *Ker.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.)
	7 alata. *Ait.*	Pérou. (Lign.)
	8 laurifolia. *Linn.*	Amérique méridionale. (Lign.)
	9 racemosa. *Brot.*	Brésil. (Lign.) — Charmantes lianes propres à couvrir les berceaux de jardin. Elles résistent toutes les neuf en pleine terre; et les nos 2, 4 et 6 fructifient abondamment.

52. FAMILLE DES LOASÉES.

287 Loasa *Adans.*	1 lateritia. *Hook.*	Chili. (Viv.) — Ornement.

53. FAMILLE DES PORTULACÉES.

288 Calandrinia *Kunth.*	1 grandiflora. *Lindl.*	Chili. (Viv.) — Ornement.
289 Portulaca *Tourn.*	1 olarucea. *Linn.*	Algérie. (Ann.)
	Var. sativa.	Pourpier doré. — Alimentaire.
	2 grandiflora. *Lindl.*	Amérique méridionale. (Bisann.) — Ornement.

54. FAMILLE DES CRASSULÉES.

290 Rochea *D. C.*	1 falcata. *D. C.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.)
	2 — major.	
291 Bryophyllum *Salisb.*	1 calycinum. *Salisb.*	Iles-Moluques. (Lign.)
292 Cotyledon *D. C.*	1 orbiculata. *Linn.*	Cap de Bonne-Esperance. (Lign.)
	2 arborea. *Mill.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.)
293 Echeveria *D. C.*	1 coccinea. *D. C.*	Mexique. (Lign.)
	2 racemosa. *Cham.*	Mexique. (Lign.)
294 Sempervivum *Linn.*	1 arboreum. *Linn.*	Joubarbe en arbre. Canaries. (Lign.)
	2 smithii. *Sims.*	Canaries. (Lign.)
	3 cæspitosum. *Smith.*	Canaries. (Lign.)
	4 yungii. *Webb.*	Ténériffe. (Lign.)
	5 holochryson. *Webb.*	Ténériffe. (Lign.)
	6 decorum. *Webb.*	Ténériffe. (Lign.)
	7 balsamiferum. *Webb.*	Ténériffe. (Lign.)
	8 barbatum. *Weeb.*	Ténériffe. (Lign.)
	9 haworthii. *Weeb.*	Ténériffe. (Lign.)
295 Mesembryanthemum *Dill.*	1 acinaciforme. *Linn.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.) — Propre à orner les terrains secs en déclives.
	2 glaucum. *Linn.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.)
	3 deltoides. *Miller.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.)
	4 inclaudens. *Haw.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.)
	5 crystallinum.	Cap de Bonne-Espérance. (Ann.)
	6 lacerum. *Salm. Dyck.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.)
	7 schollii. *Haw.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.)
	8 lingueaforme. *Haw.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.)
	9 maximum. *Haw.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.)
	10 purpurescens.	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.)

55. FAMILLE DES CACTÉES.

296 Mamillaria *Haw.*	1 galeotti.	
	2 coronaria. *Haw.*	Mexique. (Lign.)
	3 cirrhifera.	
297 Echinocactus *Link.*	1 multiplex. *Hortor.*	Brésil. (Lign.)
	2 corinodes.	
	3 sulcatus.	
	4 Eyriesii. *Turp.*	
298 Cereus *D. C.*	1 Peruvianus. *Tabern.*	Cierge du Pérou. (Lign.)
	Var. monstruosus.	
	2 pitaiya. *Jacq.*	Mexique. (Lign.)
	3 serpentinus. *Lag.*	Amérique méridionale. (Lign.)
	4 flagelliformis. *Millèr.*	Queue de souris. Amérique méridionale. (Lign.)
	5 grandiflorus. *Haw.*	Antilles. (Lign.)
	6 speciosissimus. *Desf.*	Mexique. (Lign.)
	7 Baxanensis.	
	8 inermis.	
	9 rostratus.	
	10 coccineus.	
	11 triqueter. *Haw.*	Amérique méridionale.
	12 martianus	
	13 deppeii.	
	14 russellianus.	
	15 phyllanthoides. *D. C.*	Mexique. (Lign.
	16 truncatus. *D. C.*	Brésil. (Lign.)
	17 cylindricus. *Haw.*	Pérou. (Lign.)— Plantes d'agrément qui réussissent parfaitement.
299 Opuntia *Tourn.*	1 spinosissima. *Mill.*	Amérique méridionale. (Lign.)
	2 Tuna. *Mill.*	Amérique méridionale. (Lign.)
	3 monacantha. *Willd.*	Mexique. (Lign.)
	4 maxima. *Mill.*	Amérique méridionale. (Lign.)
	5 cochinillifera. *Mill.*	Mexique.
	6 ficus, Indica. *Haw.*	Algérie. (Lign.) — Cultivé.
	Var. inermis, fruit rouge.	
	— — fruit blanc.	
	— — fruit jaune.	
	7 Brasiliensis. *Willd.*	Brésil. (Lign.) — Propre à former des haies.
	8 microdasis. *Lehm.*	Mexique. (Lign.)
	9 inermis. *D. C.*	Amérique méridionale. (Lign.)
	10 dillenii. *Haw.*	Amérique méridionale. (Lign.)
	11 leucotryca.	Muséum.
	12 nigricans.	Muséum.
	13 eburnea.	Muséum.
	14 dejecta.	Muséum.
	15 glaucescens.	Muséum.
	16 polyanthos.	Muséum.
	17 rosea. *D. C.*	Mexique. (Lign.)

	18 kleinia.	Muséum.
	19 tuberculata. *Willd.*	Amérique méridionale. (Lign.) — Les *opuntia* sont très-appropriés à la nature du climat ; ce genre n'est pas seulement agréable ou curieux, il renferme aussi des espèces utiles ; le n° 5 est celle sur laquelle se fait principalement l'éducation de la cochenille domestique ; le n° 6 et ses variétés donnent des fruits excellents en été, et qui peuvent donner de l'alcool en abondance et du sucre ; plusieurs espèces inermes, ou peu épineuses, tels que les n°s 4, 6, 9, fournissent en toute saison, mais surtout en été, au bétail ruminant, une nourriture aussi saine qu'abondante.

56. FAMILLE DES GROSSULARIÉES.

300 Ribes *Linn.*	1 sanguineum. *Pursh.*	Groseillier à fleur rouge. Nouvelle-Californie. (Lign.)
	2 aureum. *Pursh.*	Groseillier doré. Amérique nord-ouest. (Lign.)
	3 palmatum. *Desf.*	Groseillier odorant. Amérique nord-ouest. (Lign.)
	4 rubrum. *Linn.*	Groseillier à grappes rouges. Europe. (Lign.)
	5 nigrum. *Linn*	Cassis. Europe. (Lign.)
	6 uva-crispa. *Linn.*	Groseillier à maquereau. Europe. (Lign.) — La culture des groseilliers ne donne pas de résultats. La chaleur trop forte et trop prolongée est nuisible aux plants ; certaines contrées de la Kabylie, dans ses régions élevées, ombragées et humides, pourraient convenir à ce genre.

57. FAMILLE DES SAXIFRAGÉES.

301 Escallonia *Linn.*	1 serrata. *Smith.*	Magellan. (Lign). 1845. — Ornement.
	2 rubra. *Pers.*	Chili. (Lign.) — Ornement.
	3 floribunda. *H. B.*	Nouvelle-Grenade. (Lign.) — Ornement.
	4 glutinosa.	Muséum. — Ornement.
302 Cunonia *Linn.*	1 capensis. *Linn.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.) — Ornement.
303 Hortensia *Juss.*	1 Japonica. *Juss.*	Japon (Lign.) — Ornement.

58. FAMILLE DES OMBELLIFÈRES.

304 Didiscus *D. C.*	1 cæruleus. *Hook.*	Nouvelle-Hollande. (Ann.) — Ornement.
305 Apium *Linn.*	1 graveolens. *Linn.*	Céleri cultivé. (Bisann.) — Alimentaire.
306 Petroselinum *Hoffm.*	1 sativum. *Hoffm.*	Persil. Sardaigne. (Bisann.) — Alimentaire.
307 Cicuta *Linn.*	1 virosa. *Linn.*	La Cigüe. Europe. (Viv.) — Médicinale.
308 Pimpinella *Linn.*	1 anisum. *Linn.*	Anis. Egypte. (Viv.) — Médicinale.
309 Fœniculum *Adans.*	1 vulgare. *Gaertn.*	Le fenouil. Algérie. (Bisann.) — Médicinale.
310 Coriandrum *Hoffm.*	1 sativum. *Linn.*	Europe, Algérie. (Viv.) — Médicinale.

311 CRITHMUM *Tourn.*	1 maritimum. *Linn.*	La perce-pierre, persil de mer, Algérie, dans les rochers aux bords de la mer; réussit bien en culture. (Viv.)
312 PASTINACA *Tourn.*	1 sativa. *Linn.*	Le panais cultivé. (Bisann.) — Alimentaire.
313 DAUCUS *Tourn.*	1 Carota. *Linn.*	La carotte. (Bisann.) — Alimentaire.
314 ANTHRISCUS *Hoffm.*	1 Cerefolium. *Hoffm.*	Le cerfeuil. Europe. (Ann.) — Alimentaire.

59. FAMILLE DES ARALIACÉES.

315 ARALIA *Thunb.*	1 Japonica. *Thunb.*	Japon. (Lign.)
	2 spinosa. *Linn.*	Caroline. (Lign.)
316 PARATROPIA *D. C.*	1 terebinthacea. *Arn.*	Ceylan. (Lign.)
	2 umbraculifera.	(Lign.) M. Robert.

60. FAMILLE DES CORNÉES.

317 BENTHAMIA *Lindl.*	1 fragifera. *Lindl.*	Indes orientales. (Lign.) — Arbrisseau à fruits comestibles.
318 CORNUS *Tourn.*	1 alternifolia. *Linn.*	Cornouiller à feuilles alternes. Caroline. (Lign.) — Arbrisseau sylvestre.
	2 florida. *Linn.*	Caroline. P. R. de V.
	3 mas. *Linn.*	Cornouiller mâle. Europe.
	4 paniculata. *L'Hér.*	Canada.
	5 sibirica. *Lodd.*	Sibérie. P. R. de V.
319 GARRYA *Lindl.*	1 elliptica. *Lindl.*	Muséum. Californie. (Lign.)

61. FAMILLE DES CAPRIFOLIACÉES.

320 SAMBUCUS *Tourn.*	1 Canadensis. *Linn*	Le sureau du Canada. (Lign.)
	2 nigra. *Linn.*	Le sureau noir. Europe. (Lign.)
	Var. laciniata.	Sureau à feuille de persil.
321 VIBURNUM *Linn.*	1 Tinus. *Linn.*	Laurier-tin. Algérie. (Lign.)
	2 Opulus. *Linn.*	Obier. Europe. (Lign.)
	Var. sterilis.	La boule de neige. — Ornement.
	3 capense. H. *P.*	Obier du Cap. Muséum. (Lign.) 1842.
	4 nudum.	Muséum. — Arbrisseaux d'ornement.
322 LONICERA *Desf.*	1 sempervirens. *Ait.*	Chèvrefeuille toujours vert. Caroline. (Lign.)
	2 etrusca. *Savi.*	Algérie, Europe méridionale. (Lign.)
	3 Caprifolium. *Linn.*	Europe. (Lign.)
	Var. præcox.	Chèvrefeuille printannier.
	4 implexa. *Linn.*	Iles-Baléares. (Lign.)
	5 pubescens. *Sweet.*	Canada. (Lign.)

	6 sinensis. *Wats.*	(*Le flexuosa.* Thunb.) Chine.
	7 Fraseri. *Pursh.*	Caroline. (Lign.)
	8 Japonica. *Thunb.*	Arbre d'or et d'argent. Japon. (Lign.)
	9 Tatarica. *Linn.*	Tartarie. (Lign.)
	10 Iberica. *Bieb.*	Caucase. (Lign.)
323 Symphoricarpos *Dill.*	1 racemosus. *Mich.*	Symphorine à grappes. Canada. (Lign.)
	2 parviflora. *Desf.*	États-Unis. (Lign.)
	3 Mexicana. *Lodd.*	Mexique. (Lign.) — Arbrisseaux d'ornement.

62. FAMILLE DES RUBIACÉES.

324 Bouvardia *Salisb.*	1 coccinea. *Link.*	Mexique. (Lign.) — Ornement.
325 Ixora *Linn.*	1 coccinea. *Linn.*	Inde. (Lign.) M. Richard.
326 Pavetta *Linn.*	1 gracilis. *A. Rich.*	Madagascar. (Lign.) M. Richard.
327 Coffea *Linn.*	1 Arabica. *Linn.*	Le café d'Arabie. (Lign.) M. Richard, M. Delille, 1845
328 Manettia *Mutis.*	1 cordifolia. *Mart.*	Brésil. (Viv.) — Plante grimpante d'ornement.
329 Rubia *Linn.*	1 tinctorum. *Linn.*	La garance. Europe. (Viv.) — Tinctoriale.
330 Sipanea.	1 carnea.	Inde. (Bisann.) M. Richard, 1845. — Ornement.
331 Chiococca *Brown.*	1 racemosa. *Jacq.*	Mexique. (Lign.) — Ornement.

63. FAMILLE DES VALÉRIANÉES.

332 Valeriana *Linn.*	1 Phu. *Linn.*	Silésie. (Viv.) — Médicinale.
333 Fedia *Mœnch.*	1 cornicopiæ. *D. C.*	Algérie. (Ann.) — Alimentaire.
334 Centranthus *D. C.*	1 ruber. *D. C.*	(*Valeriana rubra.* Linn.) Algérie. (Bisann.) — Ornement.

64. FAMILLE DES DIPSACÉES.

335 Dipsacus *Tourn.*	1 fullonum. *Mill.*	Chardon à foulon. France, Algérie. (Bisann.) — Économique.
336 Morina *Tourn.*	1 longifolia. *Wallh.*	Perse, Syrie. (Viv.) — Ornement.
337 Scabiosa *Linn.*	1 atropurpurea. *Linn.*	Scabieuse, fleur de veuve à fleur pourpre. Europe méridionale. (Ann.)
	2 Caucasica. *Bieb.*	Caucase. (Ann.) — Ornement

65. FAMILLE DES COMPOSÉES.

338 VERNONIA *Scheeb.*	1 cinerea. *Linn.*	Inde. (Lign.) M. Richard.
339 DECANEURUM *D. C.*	1 molle. *D. C.*	Inde. (Ann.) M. Richard.
340 COELESTINA *Cass.*	1 ageratoides. *Kunth.*	(*Ageratum cœlestinum.* Sims.) Mexique. (Viv.) — Ornement.
	2 corymbosa.	Agérate à fleur bleue. *(Ageratum cœruleum.)* Mexique (Ann.) — Ornement.
	3 Mexicana.	
341 STEVIA *Cav.*	1 Ivæfolia. *Willd.*	Mexique. (Viv.) — Ornement.
	2 purpurea. *Pers.*	Mexique. (Viv.) — Ornement.
342 EUPATORIUM *Tourn.*	1 perfoliatum. *Linn.*	Canada. (Viv) — Ornement.
	2 verticillatum. *Willd.*	Virginie. (Viv.)
	3 deltoideum. *Jacq.*	Mexique. (Viv.) M. Delille. — Ornement.
	4 adenophorum. *Spreng.*	Mexique. (Viv.) — Ornement.
	5 gleconophyllum. *Less.*	Chili. (Viv.) — Ornement.
	6 ayapana. *Vent.*	M. Richard. Amérique méridionale. (Viv.)
	7 Sp.	Tinctoriale. Muséum. Brésil. (Lign.)
343 ASTER *Nées.*	1 Amellus. *Linn.*	Europe. (Viv.) — Ornement.
	2 Novi-Belgii. *Linn.*	Amérique boréale. (Viv.) — Ornement.
	3 confertus. *Nées.*	Amérique septentrionale. (Viv.) — Ornement.
	4 versicolor. *Willd.*	Amérique septentrionale. (Viv.) — Ornement.
344 CALLISTEPHUS *Cass.*	1 sinensis. *Nées.*	Reine marguerite. (*Aster sinensis.* Linn.) Chine. (Ann). — Ornement.
345 CHRYSOCOMA *Cass.*	1 coma-aurea. *Linn.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.)
346 ERIGERON *Linn.*	1 glabellum. *Nutt.*	Amérique. (Viv.) — Ornement.
347 KAULFUSSIA *Nées.*	1 Mulleri.	(Ann.) — Ornement.
348 STENACTIS *Lindl.*	1 speciosa. *Lindl.*	Californie. (Viv.) — Ornement.
349 SOLIDAGO *Linn.*	1 canadensis. *Linn.*	Verge d'or du Canada. (Viv.) — Ornement.
	2 odorata. *Ait.*	Canada. (Viv.) — Ornement.
	3 virga-aurea. *Linn.*	Verge d'or. Europe. (Viv.) — Ornement.
350 BACCHARIS *Linn.*	1 halimifolia. *Linn.*	Virginie. (Lign.) — Ornement.
	2 xalapensis. *Kunth.*	Muséum. Mexique. (Lign.)
	3 genistelloides. *Pers.*	Pérou. (Lign.)
351 TARCHONANTHUS *Linn.*	1 camphoratus. *Linn.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.)
352 DALHIA *Cav.*	1 variabilis. *Desf.*	Mexique (Viv.) — Ornement.
353 ZINNIA *Linn.*	1 multiflora. *Linn.*	Mexique. (Ann.)

	2 verticillata. *Andr.*	Mexique. (Ann.)
	3 pauciflora. *Linn.*	Pérou. (Ann.)
	4 elegans. *Jacq.*	Mexique. (Ann.) — Ornement.
354 HELIOPSIS *Pers.*	1 lævis. *Pers.*	Caroline. (Viv.) — Ornement.
355 MADIA *Mol.*	1 sativa. *Nol.*	Oléagineuse. Chili. (Ann.)
356 GUIZOTIA *Cass.*	1 oleifera. *D. C.*	Oléagineuse. Abyssinie (Ann.)
357 RUDBECKIA *Cass.*	1 hirta. *Linn.*	Virginie. (Viv.) — Ornement.
358 TITHONIA *Desf.*	1 tagetiflora. *Desf.*	Mexique. (Ann.) — Ornement.
359 HELIANTHUS *Linn.*	1 annuus. *Linn.*	Le grand soleil. Pérou. (Ann.)
	Var. pumilus.	Soleil nain.
	2 tuberosus. *Linn.*	Topinambour. Brésil. (Viv.) — Alimentaire.
	3 multiflorus. *Linn.*	Canada. (Viv.)
360 COSMOS *Cav.*	1 bipinnatus. *Cav.*	Mexique. (Ann.) — Ornement.
361 VERBESINA *Linn.*	1 alata. *Linn.*	Curaçao. (Lign.)
	2 crocata. *Less.*	(*Bidens crocata.* Cav.) Mexique. (Lign.)—Ornement.
362 SPILANTHAS *Jacq.*	1 oleracea. *Jacq.*	Cresson de Para. Inde. (Ann.)
363 XIMENESIA *Cav.*	1 encelioides. *Cav.*	Mexique. (Ann.) — Ornement.
364 TAGETES *Tourn.*	1 patula. *Linn.*	L'œillet d'Inde. Mexique. (Ann.)
	2 erecta. *Linn.*	La rose d'Inde. Mexique. (Ann.)
	3 signata. *Barth.*	Œillet d'Inde à cachet. Mexique. (Ann.)
365 GAILLARDIA *Foug.*	1 aristata. *Pursh.*	Amérique septentrionale. (Viv.) — Ornement.
	2 rustica.	
	3 stellata.	
366 ACHILLEA *Linn.*	1 speciosa. *Hœnk.*	Sibérie. (Viv.)
	2 millefolium. *Linn.*	Millefeuilles. Europe. (Viv.) — Officinale.
	3 filipendulina. *Lam.*	Orient. (Viv.) — Ornement.
367 CHRYSANTHEMUM *Linn.*	1 coronarium. *Linn.*	Algérie, Europe méridionale. (Ann.) — Ornement.
	2 frutescens. *Linn.*	Canaries. (Lign.) — Ornement.
368 ARTEMISIA *Linn.*	1 dracunculus. *Linn.*	Estragon. Russie. (Viv.) — Alimentaire.
	2 maritima. *Linn.*	Algérie. (Viv.) — Médicinale.
	3 abrotanum. *Linn.*	Italie. (Lign.) — Médicinale.
	4 vulgaris. *Linn.*	Europe. (Viv.) — Médicinale.
	5 absinthium. *Linn.*	Absinthe officinale. Europe. (Viv.)
369 PYRETHRUM *Gœrtn.*	1 sinense. *Sabine.*	(*Chrysanthemum indicum.*) Japon. (Viv.)—Ornem.

370	Coreopsis *Linn.*	1 tinctoria. *Hortor.*	Amérique septentrionale. (Ann.) — Ornement.
		2 Atkinsoniana. *Bot.*	Amérique septentrionale. (Bisann.) — Ornement.
		3 Drummundii. *Hortor.*	Amérique septentrionale. (Bisann.) — Ornement.
371	Elichrysum *Vaill.*	1 bracteatum. *Willd.*	Nouvelle-Hollande. (Ann.) — Ornement.
		2 macranthum. *Benth.*	Nouvelle-Hollande. (Bisann.) — Ornement.
372	Kleinia *Linn.*	1 ante-euphorbiæ.	Muséum.
		2 Haworthii. *Cass.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.)
		3 ficoides. *Cass.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.)
		4 Cylindrica.	Muséum.
373	Emilia *Cass.*	1 sonchifolia. *Cass.*	(*Cacalia sagittata.* Wahl.) Indes orientales. (Ann.)
374	Catananche *Linn.*	1 cærulea. *Linn.*	Cupidone bleue. Europe. (Ann.) — Ornement.
375	Senecio *Linn.*	1 elegans. *Linn.*	Seneçon d'Afrique. (Ann.) — Ornement.
		2 scandens. D. C.	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.) — Ornement.
		3 petasites. *Cass.*	(*Cineraria platanifolia.* Schrank.) Mexique.
376	Calendula *Neck.*	1 officinalis. *Linn.*	Souci des jardins. Europe. (Ann.)
377	Dimorphotheca *Vaill.*	1 pluvialis. *Mœnch.*	(*Calendula pluvialis.* Linn.) Cap de Bonne-Espérance. (Ann.) — Ornement.
378	Gazania *Gœrtn.*	1 rigens. *R. Brown.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.) — Ornement.
379	Carthamus *Tourn.*	1 tinctorius. *Linn.*	Carthame des teinturiers. (Ann.)
380	Cynara *Vaill.*	1 scolymus. *Linn.*	Artichaut. Barbarie. (Viv.)
		2 cardunulus. *Linn.*	Cardon (Bisann.)
381	Cichorium *Tour.*	1 intybus. *Linn.*	Chicorée sauvage. Europe. (Viv.) — Médicinale.
		2 endivia. *Willd.*	Chicorée. (Ann.) — Alimentaire.
382	Tragopogon *Tourn.*	1 porrifolium. *Linn.*	Salsifis cultivé. (Bisann.) — Alimentaire.
383	Centaurea *Less.*	1 cyanus. *Linn.*	Europe. (Ann.) — Ornement.
		2 Americana. *Nutt.*	États-Unis. (Ann.) — Ornement.
		3 candidissima. *Linn.*	Orient. (Viv.) — Ornement.
384	Scorzonera *D. C.*	1 Hispanica. *Linn.*	Scorzonnère. (Bisann.) — Comestible.
385	Lactuca *Linn.*	1 sativa. *Linn.*	Laitue romaine. (Ann.) — Alimentaire.

66. FAMILLE DES LOBÉLIACÉES.

386	Syphocampylus *Pohl.*	1 bicolor. *Don.*	Géorgie. (Viv.) — Ornement.
387	Lobelia *Linn.*	1 syphilitica. *Linn.*	Caroline. (Viv.)
		2 inflata. *Linn.*	Canada. (Ann.)
		3 Canariense.	Ténériffe. (Ann.)

67. FAMILLE DES CAMPANULACÉES.

388 CAMPANULA *Linn.*	1 medium. *Linn.*	Campanulle à grosse fleur, vulgairement *violette marine*. Europe méridionale. (Bisann.)
	2 rapunculus. *Linn.*	Raiponce. Europe, Algérie. (Bisann.) — Alimentaire.
	3 Sibirica. *Linn.*	Caucase. (Ann.)
	4 pyramidalis. *Linn.*	France. (Bisann.) — Ornement.
	5 grandis. *Fisch.*	Sibérie. (Viv.) — Ornement.
	6 speculum. *Linn.*	Europe. (Ann.)
389 TRACHELIUM *Tourn.*	1 cæruleum. *Linn.*	Algérie. (Viv.) — Ornement.

68. FAMILLE DES GESNÉRIACÉES.

390 MARTYNIA *Linn.*	1 proboscidea. *Hort. Kew.*	Antilles. (Ann.)
	2 angulosa. *Lam.*	Mexique. (Ann)
	3 formosa. *Bot. Reg.*	Mexique. (Ann.)
391 GESNERIA *Mart.*	1 elongata. *H. B.*	Amérique méridionale. (Lign.)
	2 Montevidensis.	
392 COLUMNEA *Plum.*	1 Lindenii. *Ad. Brong.*	Muséum. Mexique. (Lign.)

69. FAMILLE DES ERICACÉES.

393 ARBUTUS *Tourn.*	1 Unedo. *Linn.*	Arbousier commun. Algérie. (Lign.)—Alimentaire.
	2 Andrachne. *Linn.*	Grèce. (Lign.) M. Delille.
394 CLETHRA *Gærtn.*	1 arborea. *Ait.*	Madère. (Lign.)
395 ERICA *Linn.*	1 arborea. *Linn.*	Algérie. (Lign.)
	2 vagans. *Linn.*	Algérie. (Lign.)
396 RHODODENDRON *Linn.*	1 arboreum. *Smith.*	Himalaya. (Lign.) — Ornement.
	2 Indicum. *Sweet.*	Inde. (Lign.) — Ornement.
	3 ledifolium. *Don.*	(*Azalea indica*, *alba.* Hortor.) Chine. (Lign.)— Ornement.

70. FAMILLE DES PRIMULACÉES.

397 PRIMULA *Linn.*	1 cortusoides. *Linn.*	Sibérie. (Viv.) — Ornement.
	2 Sinensis. *Lindl.*	Chine. (Bisann.) — Ornement.
	3 veris. *Willd.*	Europe. (Viv.) — Ornement.
398 CYCLAMEN *Linn.*	1 Europæum. *Linn.*	Pain de pourceau. Algérie. (Viv.)
399 GLOBULARIA.	1 latifolia.	(Lign.)

71. FAMILLE DES MYRSINACÉES.

400 Myrsine *Linn.*	1 Africana. *Linn.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.) 1845.
401 Ardisia *Sweet.*	1 crenulata *Vent.*	Cuba. (Lign.) 1845.
	2 Japonica. *Blum.*	Japon. (Lign.) 1844.
	3 solanacea. *Roxb.*	Coromandel. (Lign.) M. Richard, 1843.
402 Bæobotrys *Forst.*	1 latifolia. *Alph. D. C.*	Java. (Lign.)

72. FAMILLE DES SAPOTACÉES.

403 Sapota *Plum.*	1 Achras. *Linn.*	Jamaïque. (Lign.) M. Meynier, 1843.
404 Sideroxylon *Linn.*	1 atrovirens.	Muséum.
405 Bumelia *Sweet.*	1 tenax. *Willd.*	Caroline. (Lign.) 1844.
406 Mimusops *Linn.*	1 elengi. *Linn.*	Muséum. Inde. (Lign.)—Arbre à fruit comestible.

73. FAMILLE DES ÉBÉNACÉES.

407 Royena *Linn.*	1 lucida. *Linn.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.) 1844.
408 Diospyros *Dalesh.*	1 Lotus. *Linn.*	Europe méridionale, Algérie. (Lign.)
	2 Virginiana. *Linn.*	États-Unis. (Lign.) — Alimentaire.
	3 Kaki. *Linn.*	Japon. (Lign.) — Alimentaire.
	4 pubescens. *Purch.*	Virginie. (Lign.) 1845. — Alimentaire.
	5 ebenum. *Retz.*	Iles-Moluques. (Lign.)

74. FAMILLE DES STYRACÉES.

409 Styrax *Linn.*	1 officinalis. *Linn.*	Arbousier. Europe méridionale, Orient, Algérie. (Lign.)

75. FAMILLE DES OLÉACÉES.

410 Fraxinus *Tourn.*	1 Ornus. *Linn.*	Frêne à fleurs. Europe méridionale. (Lign.)
	2 excelsior. *Linn.*	Frêne élevé. Europe, Algérie. (Lign.)
	Var. pendula.	Frêne pleureur. (Lign.)
	— simplicifolia.	Frêne à feuille simple.
	3 Americana. *Linn.*	Amérique septentrionale. (Lign.)
	4 pubescens. *Walt.*	P. R. de V. Amérique septentrionale. (Lign.)
	5 quadrangulata. *Mich.*	P. R. de V. Ohio. (Lign.)
	6 rotundifolia. *Lam.*	Frêne à la manne. Calabre.— Les frênes réussissent très-bien en Algérie, dans les plaines ; le bois du frêne élevé y acquiert une dureté inconnue en Europe.

411 Syringa. *Linn.*	1 vulgaris. *Linn.*	Lilas commum. Moldavie. (Lign.)
	2 Persica. *Linn.*	Lilas de Perse.
	Var. laciniata.	
	3 Josikæa. *Jacq.*	P. R. de V. Transylvanie.
	4 rothomagensis. *H. P.*	Lilas varin.
412 Olea *Tourn.*	1 Europæa. *Linn.*	L'olivier cultivé. Orient, Algérie (Lign.)
	2 lancea. *Lam.*	Muséum. Ile-Bourbon. (Lign.)
413 Phyllyrea *Tourn.*	1 latifolia. *Linn.*	Algérie. (Lign.)
	2 media. *Linn.*	Algérie. (Lign.)
	3 angustifolia. *Linn.*	Algérie. (Lign.)
414 Ligustrum *Tourn.*	1 vulgare. *Linn.*	Troêne commun. (Lign.)
	2 Japonicum. *Thunb.*	Troêne du Japon. (Lign.)
415 Chionanthus *Linn.*	1 Virginica. *Linn.*	Virginie. (Lign.) 1845. — Ornement.

76. FAMILLE DES JASMINÉES.

416 Jasminum *Tourn.*	1 humile. *Linn.*	Ténériffe. (Lign.)
	2 Sambac. *Linn.*	Jasmin d'Arabie. (Lign.)
	3 heterophyllum. *Roxb.*	Nepaul. (Lign.)
	4 Azoricum. *Linn.*	Jasmin des Açores. (Lign.)
	5 revolutum *Bot. Mag.*	Népaul. (Lign.)
	6 odoratissimum. *Linn.*	Jasmin jonquille. Madère. (Lign.)
	7 fruticans. *Linn.*	Algérie. (Lign.)
	8 officinale. *Linn.*	Jasmin ordinaire. Asie. (Lign.)
	9 grandiflorum. *Linn.*	Inde. (Lign.)
	10 angustifolium. *Wahl.*	Inde. (Lign.) — Arbrisseaux d'agrément.
	11 Wallichianum.	
417 Nyctanthes *Juss.*	1 arbor-tristis. *Linn.*	Indes orientales. (Lign.)

77. FAMILLE DES APOCINÉES.

418 Allamanda *Linn.*	1 verticillata. *Desf.*	Patrie ignorée. (Lign.)—Résiste très-bien à nos hivers.
419 Cerbera *Linn.*	1 Manghas. *Linn.*	Ceylan. (Lign.) 1845.
420 Thevetia *Linn.*	1 neriifolia. *Juss.*	(*Cerbera thevetia.* Linn.) Antilles. (Lign.)
421 Vinca *Linn.*	1 rosea. *Linn.*	Pervenche de Madagascar. (Lign.)
	2 major. *Linn.*	Région méditerranéenne. (Lign.) — Ornement.
422 Carissa *Linn.*	1 arduinia. *Lam.*	(*Arduinia bispinosa.* Linn.) Cap de Bonne-Espérance. (Lign.)
423 Plumeria *Tourn.*	1 rubra. *Linn.*	Frangipanier rouge. Amérique équatorale. (Lign.) 1845.

424 NERIUM *Linn.*	1 oleander. *Linn.* Var. à fleur double.	Laurier-rose. Algérie. (Lign.)
425 APOCYNUM *Tourn.*	1 androsæmifolium. *Linn.*	Caroline. (Lign.)
426 ECHITES *P. Brown.*	1 suaveolens. 2 violacea. *Vell.*	(*Mandevilla suaveolens*. Linal.) Buénos-Ayres. Brésil. (Lign.) 1845.
427 BEAUMONTIA *Wallich.*	1 grandiflora. *Walh.*	(*Echites grandiflora*. Roxb.) Bengale. (Lign.) M. Richard, 1845.

78. FAMILLE DES ASCLÉPIADÉES.

428 CRYPTOSTEGIA *R. Br.*	1 grandiflora. *R. Brown.*	Muséum. Indes orientales. (Lign.)
429 PERIPLOCA *Linn.*	1 Græca. *Linn.*	Europe méridionale, Orient. (Lign.) — Ornement.
430 ASCLEPIAS *Linn.*	1 Curassavica. *Willd.* 2 purpurescens. *Linn.* 3 pulchra. *Arral.*	Naturalisé. Antilles. (Lign.) — Ornement. Virginie. (Viv.) — Ornement.
431 GOMPHOCARPUS *R. Br.*	1 fruticosus. *R. Brown.*	(*Asclepias fruticosa.*) Naturalisé. Europe méridionale, Orient.
432 TWEEDIA *Hook.*	1 cærulea. *Don.*	Brésil. (Lign.) — Ornement.
433 ARAUJA *Brot.*	1 albens. *G.*	(*Physianthus albens.* Bot., Reg.) Brésil. (Lign.) — Ornement.
434 STEPHANOTIS *D. Th.*	1 floribunda. *Ad. Brong.*	Muséum. Madagascar. (Lign.) — A fleuri en 1845 pour la première fois.
435 HOYA *R. Brown.*	1 carnosa. *R. Brown.*	Indes orientales. (Lign.) — Ornement.
436 STAPELIA *Linn.*	1 variegata. *Linn.* 2 Mumbiana. *Spach.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.) Algérie. (Viv.)

79. FAMILLE DES BORAGINÉES.

437 BORAGO *Tourn.*	1 officinalis. *Linn.*	Bourrache officinale. Algérie. (Bisann.)
438 HELIOTROPIUM *Linn.*	1 peruvianum. *Linn.*	Héliotrope du Pérou. (Lign.) Naturalisé.
439 TOURNEFORTIA *Linn.*	1 heliotropioides. *Hook.*	Mexique. (Lign.)
440 CORDIA *Linn.*	1 domestica. *Roth.* 2 dioica. 3 scabra. *Desf.* 4 paludosa.	Inde. (Lign.) M. Richard, 1844. (Lign.) M. Richard, 1844. Inde. (Lign.) M. Robert, 1844. — Les cordia sont des arbres du voisinage des Tropiques qui résistent très-bien à nos hivers.
441 PHACELIA *Mich.*	1 congesta. *Bot. Mag.* 2 heterophylla.	Californie. (Ann.) — Ornement.

442 NEMOPHILA *Barton.*	1 insignis. *Berth.*	Amérique septentrionale. (Ann.) — Ornement.
	2 parviflora.	
443 ECHIUM *Linn.*	1 candicans. *Jacq.*	Vipérine blanchâtre. Ténériffe. (Lign.)—Ornement.
	2 auberianum.	Ténériffe, 1845.
444 CYNOGLOSSUM *Linn.*	1 cheirifolium. *Linn.*	Cynoglosse argentée. France méridionale. (Bisann.)
445 ANCHUSA *Linn.*	1 paniculata. *Ait.*	Europe méridionale. (Bisann.)
446 EUTOCA *Benth.*	1 wrangelina.	Californie. (Ann.)

80. FAMILLE DFS SOLANACÉES.

447 FABIANA *Ruiz. Pav.*	1 imbricata. *Ruiz. Pav.*	Chili. (Lign.) — Ornement.
448 PETUNIA *Juss.*	1 nyctaginiflora. *Desf.*	Amérique méridionale. (Ann.) — Ornement.
	2 violacea. *Sweet.*	Amérique méridionale. (Ann.) — Ornement
449 NICOTIANA *Tourn.*	1 Tabacum. *Linn.*	Tabac. (Ann.)
	2 glauca. *Hook.*	Tabac en arbre. Buénos-Ayres. (Lign.)
	3 rustica. *Linn.*	Inde.
450 DATURA *Linn.*	1 Stramonium. *Linn.*	Pomme épineuse. Algérie. (Ann.)—A l'état spontané.
	2 fastuosa. *Linn.*	Inde (Bisann.) — Ornement.
	3 Tatula. *Linn.*	Amérique. (Ann.)
	4 ceratocaula. *Ortey.*	Cuba. (Ann.) — Ornement.
	5 ferox. *Linn.*	Inde. (Ann.)
	6 lævis.	
	7 metel. *Linn.*	Asie. (Ann.)
451 BRUGMANSIA *Pers.*	1 suaveolens. *Sweet.*	*Datura arborea.* Pérou. (Lign.) — Ornement.
	2 sanguinea. *Don.*	Pérou. (Lign.) — Ornement.
452 SOLANDRA *Swartz.*	1 grandiflora. *Swartz.*	Antilles. (Lign.) — Cet arbuste d'ornement fleurit et passe nos hivers en pleine terre.
	2 Sp.	Mexique.
453 BRUNSFELSIA *Linn.*	1 violacea. *Lodd.*	Amérique méridionale. (Lign.) M. Meynier, 1843.
	2 Sieberii.	
454 PHYSALIS *Linn.*	1 alkekengi. *Linn.*	Coqueret. Europe. (Ann.) — Comestible.
	2 Peruviana. *Linn.*	Inde.
	3 somnifera. *Linn.*	Algérie. (Viv.)
455 CAPSICUM *Tourn.*	1 annuum. *Linn.*	Piment. Antilles. (Ann.)
	2 grossum.	
456 ULLUOA	1 aurantiaca. *Ad. Brong.*	Mexique. (Lign.)

457 PSEUDO-CAPSICUM *M.*	1 undulæfolium. *Mœnch.*	Amomon. (*Solanum pseudo-capsicum.* Linn.) Madère. (Lign.)
458 SOLANUM. *Linn.*	1 Dulcamara. *Linn.*	Douce-amère. Europe. (Lign.) — Officinale.
	2 melongena. *Linn.*	Aubergine. (Ann.)
	3 Quitœnse. *Lam.*	Muséum. Guyane. (Lign.)
	4 pyracanthum.	
	5 tuberosum. *Linn.*	Pomme de terre.
	6 Carolinianum .*Linn.*	États-Unis. (Viv.)
	7 Bonariense. *Linn.*	Buénos-Ayres. (Lign.) — Ornement.
	8 auriculatum. *Ait.*	Madagascar. (Lign.)
	9 quercifolium. *Linn.*	Pérou. (Lign.)
	10 glaucophyllum. *H. P.*	Amérique méridionale. (Lign.)
	11 betaceum. *Cav.*	Nouvelle-Espagne. (Lign.)
	12 jasminifolium.	(Lign.)
	13 laciniatum. *Cunn.*	Nouvelle-Zélande. (Lign.)
	14 marginatum. *Linn.*	Abyssinie. (Lign.)
459 CESTRUM *Linn.*	1 vespertinum. *L'Hér.*	Inde. (Lign.)
	2 nocturnum. *Linn.*	Cestreau de nuit. Amérique méridionale. (Lign.)
	3 Parqui. *L'Hér.*	Cestreau à fruit noir. Chili. (Lign.)
	4 roseum. *Kunth.*	Cestreau à fleur rose. Mexique (Lign.) 1845.
	5 aurantiacum.	
460 NOLANA *Linn.*	1 prostata. *Linn.*	Pérou. (Ann.) 1845. — Ornement.
	2 paradoxa.	
461 BONTIA *Plum.*	1 daphnoides. *Linn.*	Antilles. — Ornement.
462 HABROTAMNUS	1 elegans. *Ad. Brong.*	Mexique. (Lign.) — Ornement.

81. FAMILLE DES CONVOLVULACÉES.

463 CONVOLVULUS *Linn.*	1 tricolor. *Linn.*	La belle de jour. Algérie. (Ann.)
	2 batatas. *Linn.*	Patate. Antilles. (Viv.)
	3 jalappa. *Linn.*	Mexique. (Viv.) — A fleuri en 1844
	4 althæoides. *Desf.*	Algérie. (Ann.) — Ornement.
	5 cneorum. *Linn.*	Espagne. (Lign.)
464 IPOMÆA *Linn.*	1 coccinea. *Linn.*	Caroline. (Ann.) — Ornement.
	2 violacea.	(Lign.) M. Richard, 1845.
	3 quamoclit. *Linn.*	Inde. (Ann.) — Ornement.
	4 bona-nox. *Linn.*	Indes occidentales. (Ann.) — Ornement.
	5 punctata.	(Ann.) M. Delille.
	6 heterophylla.	(Ann.) M. Delille.
	7 Babylonica.	(Ann.) M. Delille.
	8 purpurea.	(Ann.)
	9 hederæfolia.	Amérique méridionale. M. Delille.
	10 Siberica.	Muséum.
	11 Sp.	La Plata. (Lign.) M. Robert.
	12 leari.	

465 Argyreia *Lour.*	1 nervosa. *Roxb.*	Inde. (Lign.) M. Richard, 1845. — Cette espèce resiste en pleine terre, à l'abri d'un mur.

82. FAMILLE DES POLÉMONIACÉES.

466 Phlox *Linn.*	1 setacea. *Linn.*	Amérique septentrionale. (Viv.) — Ornement.
	2 subulata. *Linn.*	Amérique septentrionale. (Viv.) — Ornement.
	3 amœna. *H. K.*	Amérique septentrionale. (Viv.) — Ornement.
	4 paniculata. *Linn.*	Amérique septentrionale. (Viv.) — Ornement.
467 Leptosiphon *Benth.*	1 densiflorum.	
468 Gilia *Ruiz. Pav.*	1 tricolor. *Benth.*	Californie. (Ann.) — Ornement.
	2 capitata. *Dougl.*	Californie. (Ann.) — Ornement.
	3 achilleifolia.	
469 Ipomopsis *Mich.*	1 elegans. *Mich.*	États-Unis. (Bisann.) — Ornement.
470 Polemonium *Tourn.*	1 cæruleum. *Linn.*	Europe, Sibérie. (Viv.) — Ornement.

83. FAMILLE DES BIGNONIACÉES.

471 Catalpa *Juss.*	1 cordifolia. *Mœnch.*	États-Unis. (Lign.) — Arbre d'ornement.
472 Paulownia *Sieb.*	1 Imperialis. *Sieb.*	Japon. (Lign.) — Arbre d'ornement.
473 Jacaranda *Juss.*	1 mimosæfolia. *Dougl.*	Amérique australe. (Lign.)—Cet arbre remarquable fleurit et s'épanouit dans toute sa beauté en pleine terre.
474 Tecoma *Juss.*	1 schinifolia.	Muséum. Mexique. (Lign.) — A fleuri en 1845.
	2 stans. *Linn.*	Antilles. (Lign.) — A fleuri en 1845.
	3 radicans. *Mœnch.*	Etats-Unis. (Lign.) — Arbrisseau d'ornement.
	4 Sinensis. *Lamk.*	(*Bignonia grandiflora.*) Chine. (Lign.) — Arbrisseau d'ornement.
475 Amphilophium *Kunth.*	1 mutisis.	(Lign.) M. Delair.
476 Bignonia *Linn.*	1 capensis. *Thunb.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.) — Ornement.
	2 capreolata. *Linn.*	Virginie. (Lign.) — Ornement.
	3 jasminifolia. *Kunth.*	Amérique méridionale. (Lign.) — Ornement.
	4 jasminoides. *Thunb.*	Brésil. (Lign.) — Ornement.
	5 pandorea. *And.*	Ile de Norfolk. (Lign.)
	6 manglesii.	
	7 venusta. *L'Hér.*	Brésil. (Lign.) — Ornement.
477 Lophospermum *Don.*	1 erubescens. *Bot. Reg.*	Mexique. (Lign.) — Ornement.
478 Pentstemon *Willd.*	1 digitalis. *Nutt.*	Louisiane. (Viv.) — Ornement.
	2 gentianoides. *Kunth.*	Mexique. (Viv.) — Ornement.
	3 pubescens. *N.*	États-Unis. (Viv.) — Ornement.
	4 ovatum. *Dougl.*	Orégon. (Viv.) — Ornement.

479 CHELONE *Linn.*	1 barbata. *Cav.*	Mexique. (Viv.) — Ornement.

84. FAMILLE DES ACANTHACÉES.

480 THUMBERGIA *Linn.*	1 alata. *Hook.*	Mexique. (Ann.) — Ornement.
	2 fastuosa.	(Lign.) M. Delaire.
481 HEXACENTRIS *Nées.*	1 coccinea. *Linn.*	Inde. (Lign.) — Ornement.
482 GOLDFUSSIA *Nées.*	1 glomerata.	(Viv.) — Ornement.
483 RUELLIA *Linn.*	1 varians. *Vent.*	Inde. (Lign.) — Ornement.
	2 sabiniana. *Wallich.*	Inde. (Lign.) 1844. — Ornement.
	3 macropylla.	
	4 formosa. *Andr.*	Brésil. (Lign.)
484 JUSTICIA *Linn.*	1 Adathoda. *Linn.*	Inde. (Lign.) — Ornement.
	2 cristata. *Linn.*	Amérique méridionale. (Lign.)
	3 quadrifida *Vahl.*	Mexique. (Lign.) — Ornement.
	4 speciosa. *Rottb.*	Inde. (Lign.) — Ornement.
	5 carnea. *Bot. Reg.*	Brésil. (Lign.) — Ornement.
	6 gendarussa. *Linn.*	(Lign.) M. Richard, 1845. — Ornement.
	7 nodosa. *Hook.*	Inde. (Lign.) — Ornement.

85. FAMILLE DES LABIÉES.

485 TEUCRIUM *Linn.*	1 flavicans. *Lamk.*	Europe méridionale. (Lign.) — Ornement.
486 ORIGANUM *Linn.*	1 majorana. *Linn.*	Marjolaine. Europe. (Viv.) — Médicinale.
487 MONARDA *Linn.*	1 didyma. *L'Hér.*	Monarde à fleur rouge. États-Unis. (Viv.) — Ornem.
	2 fistulosa. *Linn.*	Amérique septentrionale. (Viv.) — Ornement.
488 OCYMUM *Linn.*	1 Basilicum. *Linn.*	Basilic. Inde. (Ann.)
489 ROSMARINUS *Linn.*	1 officinalis. *Linn.*	Romarin. Algérie. (Lign.)
490 SALVIA *Linn.*	1 officinalis. *Linn.*	Sauge officinale. Europe. (Lign.)
	2 bicolor. *Desf.*	Algérie. (Viv.)
	3 polystachia. *Cav.*	Mexique. (Viv.) — Ornement.
	4 Grahami. *Benth.*	Mexique. (Viv.) — Ornement.
	5 Regla. *Cav.*	Mexique. (Lign.) — Ornement.
	6 pulchella. *Kunth.*	Mexique. (Viv.) — Ornement.
	7 pseudo-coccinea. *Jacq.*	Nouvelle-Espagne. (Viv.) — Ornement.
	8 splendens. *Ker.*	Brésil. (Lign.) — Ornement.
	9 eriocalyx. *Bert.*	Jamaïque. (Lign.) M. Robert. — Ornement.
	10 involucrata. *Cav.*	Mexique. (Lign.) — Ornement.
	11 Mexicana. *Linn.*	Mexique. (Lign.) — Ornement.
	12 patens. *Benth.*	(Viv.)
	13 patula.	

491 Lavandula *Linn.*	1 spicata. *Linn.*	Algérie. (Lign.)
	2 stæchas. *Linn.*	Algérie. (Lign.)
	3 dentata. *Linn.*	Algérie. (Lign.)
	4 officinalis. *Linn.*	Europe. (Lign.)
492 Mentha *Linn.*	1 piperita. *Linn.*	Menthe poivrée. Europe. (Viv.) — Officinale.
	2 rotundifolia. *Linn.*	Menthe à feuille ronde. (Viv.) — Officinale.
493 Phlomis *Linn.*	1 tuberosa. *Linn.*	Sibérie. (Viv.) — Ornement.
	2 leonurus. *Linn.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.) — Ornement
	3 fruticosa. *Linn.*	Levant. (Lign.) — Ornement.
494 Westringia *Smith.*	1 rosmarinifolia. *Smith.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) — Ornement.
495 Plectranthus *L'Hér.*	1 fruticosus. *L'Hér.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.) M. Robert.
	2 parviflorus.	Nouvelle-Hollande. (Lign.) M. Robert.
496 Dracocephalum *Linn.*	1 Moldavicum. *Linn.*	Europe. (Ann.) — Ornement.
	2 Canariense.	— Ornement.
497 Pogostemon *Linn.*	1 patchouli.	Patchouli. Inde. (Lign.)

86. FAMILLE DES SCROPHULARINÉES.

498 Browalia *Linn.*	1 elata. *Linn.*	Pérou. (Ann.) — Ornement.
499 Buddleia *Linn.*	1 globosa. *Lam.*	Chili. (Lign.)
	2 salicifolia. *Jacq.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.) — Ornement.
	3 glaberrima. *Jacq.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) — Ornement.
	4 Madagascariensis. *Hort.*	Madagascar. (Lign.) — Ornement.
	5 Lindleyana.	(Lign.) — Ornement.
500 Linaria *Tourn.*	1 bipartita *W.*	Linaire à fleur d'Orchis. Maroc. (Ann.)—Ornement.
	2 purpurea.	
501 Antirrhinum *Linn.*	1 majus. *Linn.*	Muflier des jardins. Algérie. (Bisann.)
502 Digitalis *Linn.*	1 purpurea. *Linn.*	Digitale pourprée. Europe. (Viv.) — Médicinale ; ornement.
	2 aurea. *Lindl.*	Grèce. (Viv.)
	3 lanata. *Ehrh.*	Europe. (Viv.)
503 Maurandia *Jacq.*	1 anthirriniflora. *Humb.*	Mexique. (Lign.)
	2 Barclayana.	
	3 albiflora.	— Ornement.
504 Russelia *Jacq.*	1 Juncea. *Zucc.*	Mexique. (Lign.) — Ce charmant arbrisseau fleurit continuellement.
505 Alonzoa	1 urticæfolia. *Del.*	Pérou. (Lign.) — Ornement.

87. FAMILLE DES GATTILIERS.

506 Volkameria *Linn.*	1 Japonica. *Jacq.*	Japon. (Lign.)
	2 aculeata. *Linn.*	Muséum. Amérique méridionale. (Lign.) — Ornem.
507 Clerodendron *Linn.*	1 simplex.	(Lign.) M. Delille.
	2 inermis. *Linn.*	Inde. (Lign.)
	3 nutans.	— Ornement.
508 Vitex *Linn.*	1 Agnus-castus. *Linn.*	Gattilier commum. Europe méridionale. (Lign.)
509 Premna *Linn.*	1 scandens. *Linn.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.)
510 Callicarpa *Linn.*	1 Américana. *Linn.*	Callicarpe d'Amérique. Caroline. (Lign.)--Ornemen
	2 latifolia.	
511 Duranta *Linn.*	1 Plumerii. *Linn.*	Durante de plumier. Antilles. (Lign.)
	2 inermis. *Linn.*	Antilles. (Lign.)
512 Lantana *Linn.*	1 speciosa. *Hort.*	Amérique méridionale. (Lign.)
	2 Camara. *Linn.*	Amérique méridionale. (Lign.) — Ornement.
	3 sellowiana. *Linn.*	Muséum. Brésil. (Lign.) — Ornement.
	4 albo-purpurea. *H. P.*	(Lign.) — Ornement.
	5 nivea. *Vent.*	Muséum. Inde. (Lign.) — Ornement.
	6 trifoliata. *Linn.*	Muséum. Antilles. (Lign.) — Ornement
	7 Mexicana.	Muséum. (Lign.)
513 Stachytarpheta *V.*	1 Indica. *Vahl.*	(Bisann.) M. Richard, 1845.
	2 umbrosa. *Kunth.*	Amérique méridionale. (Bisann.) M. Richard, 1845.
	3 Jamaicensis. *Vahl.*	(Bisann.) M Richard, 1845.
514 Verbena *Linn.*	1 triphylla. *L'Hér.*	Verveine odorante. Chili. (Lign.) — Arbrisseau d'agrément.
	2 venosa. *Hook.*	Verveine veinée. Chili. (Viv.)
	3 aubletia. *Linn.*	Miquelon. (Bisann.)
	4 Melindres. *Bot. Mag.*	Paraguay. (Viv.)
	5 teucrioides. *Hort.*	— Ornement.

88. FAMILLE DES PÉDICULARIÉES.

515 Veronica *Tourn.*	1 maritima. *Linn.*	Europe. (Viv.) — Ornement.
	2 speciosa.	

89. FAMILLE DES PLUMBAGINÉES.

516 Plumbago *Linn.*	1 Zeylanica. *Linn.*	Dentelaire de Ceylan. (Lign.) — Ornement.
	2 rosea. *Linn.*	Dentelaire rose. Inde. (Lign.) — Ornement.
	3 capensis. *Thunb.*	Dentelaire du Cap. (Lign.) — Ornement.
517 Statice *Linn.*	1 pseudo-armeria. *Desf.*	Algérie. (Viv.)
	2 Limonium. *Linn.*	Europe. (Viv.)

518 Cytharexilum *Linn.* 1 quadrangulare. Inde. (Lign.)
2 villosum.
3 Sp. Mexique.

90. FAMILLE DES NYCTAGINÉES.

519 Mirabilis *Linn.* 1 Jalappa. *Linn.* Belle de nuit ; nyctage. Mexique. (Viv.)
2 longiflora. *Linn.* Mexique. (Viv.) — Ornement.

520 Bugainvillæa *Com.* 1 spectabilis. *Willd.* Brésil. (Lign.) — Cet arbrisseau sarmenteux dév loppe ici, par l'immense réunion de ses fleu groupées, un éclat inconnu dans les serr d'Europe.

91. FAMILLE DES AMARANTACÉES.

521 Amarantus *Linn.* 1 caudatus. *Linn.* Amaranthe à fleurs en queue. Inde. (Ann.)
2 speciosus. *Linn.* Amaranthe gigantesque. Népaul. (Ann.)
3 tricolor. *Linn.* Amaranthe tricolore. Inde. (Ann.)
4 sanguineus. *Linn.* Inde.

522 Celosia *Linn.* 1 cristata. *Linn.* Amaranthe crête de coq. Inde. (Ann.)

523 Gomphrena *Linn.* 1 globosa. *Linn.* Amaranthoide. Inde. (Ann.)
2 decombens.

524 Chamissoa 1 albida.

92. FAMILLE DES ATRIPLICÉES.

525 Phytolacca *Linn.* 1 decandra. *Linn.* Algérie, autour des ruines. (Viv.)
2 dioica. *Linn.* Mexique. (Lign.) — Cette plante devient ici un arbre en très peu de temps, mais qui n'a de valeur que par l'ombrage épais qu'il donne, ce qui lui a valu l'épithète espagnole de *bella sombra.*

526 Rivina *Linn.* 1 humilis. *Linn.* Rivine cotonneuse. Amérique équatoriale.

527 Salsola *Linn.* 1 fruticosa. *Linn.* Europe, Algérie. (Lign.)

528 Chenopodium *Linn.* 1 multifidum. *Linn.* Amérique australe. (Lign.)

529 Basella *Linn.* 1 alba. *Linn.* Chine. (Ann.)
2 rubra. *Linn.* Inde. (Ann.)

530 Spinacia *Linn.* 1 oleracea. *Linn.* Épinard. (Ann.) — Alimentaire.

531 Boussingaultia *H. B.* 1 Baselloides. *F. M.* Quito. Mexique. (Lign.)

93. FAMILLE DES POLYGONÉES.

532 Coccoloba *Linn.*	1 uvifera. *Linn.*	Raisinier à grappes. Antilles. (Lign.) M. Meynier.
	2 diversifolia.	
533 Polygonum *Linn.*	1 orientale. *Linn.*	Persicaire du Levant. (Ann.) — Ornement.
	2 cordatum.	(Lign.)

94. FAMILLE DES LAURINÉES.

534 Laurus *Tourn.*	1 nobilis. *Linn.*	Laurier franc. (Lign.)
	2 Caroliniensis. *Mich.*	Laurier de la Caroline. (Lign.)
	3 Benzoin. *Linn.*	Virginie. 1845.
	4 Sassafras. *Linn.*	Laurier sassafras. Caroline. 1845.
	5 Diospyros. *Pers.*	Virginie. 1845.
	6 Indica. *Linn.*	Canaries.
	7 Camphora. *Linn.*	Laurier à camphre. Japon.
	8 fætens. *Spreng.*	Laurier de Madère.
	9 Cinnamomum. *Linn.*	Cannelier. Ceylan.
	10 Persea. *Linn.*	Laurier-avocat. Amérique méridionale.
	11 borbonia. *Linn.*	(Lign.)
	12 Canariensis.	Canaries. (Lign.)

95. FAMILLE DES PROTEACÉES.

535 Protea *Linn.*	1 pallens. *Linn.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.) 1845.
	2 spatulata. *Thunb.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.) 1845.
	3 hirsuta. *Willd.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.) 1845.
536 Grevillea *R. Brown.*	1 robusta. *Cuningh.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.)
537 Banksia *Linn.*	1 verticillata, *R. Brown.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.)
	2 plumosa.	Nouvelle-Hollande. (Lign.)
538 Hakea	1 saligna. *R. Brown.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.)
	2 pugioniformis.	Nouvelle-Hollande. (Lign.)

96. FAMILLE DES THYMELÉES.

539 Eleagnus *Linn.*	1 angustifolia. *Linn.*	Chalef, olivier de Bohême. Levant. (Lign.)
	2 reflexa. *Decaisne.*	Japon. (Lign.)
	3 argentea. *Pursh.*	Amérique septentrionale. (Lign.)
540 Daphne *Linn.*	1 Mezereum. *Linn.*	Bois-gentil. Europe. (Lign.)
	2 Indica. *Linn.*	Chine. — Les daphnes sont très-délicats sous notre climat.
	3 Gnidium. *Linn.*	— Cette espèce se trouve partout en Algérie, dans les argiles fortes, à la base des montagnes, etc.

541 Passerina *Linn.*	1 hirsuta. *Linn.*	(Lign.) — Cette plante est très-commune dans les endroits où se trouve le *Daphne Gnidium*.
542 Dais *Linn.*	1 cotinifolia. *Linn.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.)

97. FAMILLE DES ARISTOLOCHES.

543 Aristolochia *Linn.*	1 Clematitis. *Linn.*	Algérie. (Viv.)
	2 altissima. *Desf.*	Algérie. (Lign.)
	3 Sipho. *L'Hér.*	Amérique septentrionale. (Lign.) — Ornement.
	4 pubera. *R. Brown.*	Aristoloche pubescente. Nouvelle-Hollande. (Lign.)
	5 labiosa. *Bot. Reg.*	Brésil. (Lign.) 1845.

98. FAMILLE DES SAURURÉES.

544 Aponogeton *Thunb.*	1 distachyum. *Thunb.*	Ornement des eaux. Cap de Bonne-Espérance. (Viv.) M. Robert.

99. FAMILLE DES EUPHORBIACÉES.

545 Euphorbia	1 Jacquiniflora. *H. de Lam.*	(Lign.)
	2 splendens. *Bot. Mag.*	Ile de France. (Lign.)
	3 virgata.	(Lign.)
	4 Canariense.	(Lign.)
546 Poinsettia	1 pulcherrima. *Bot. Mag.*	Mexique. (Lign.)
547 Jatropha *Linn.*	1 multifida. *Linn.*	Médicinier à feuille multifide. Inde. (Lign.)
	2 curcas. *Linn.*	Pignon d'Inde. (Lign.) M. Richard, 1844.
	3 acuminata.	
548 Ricinus *Linn.*	1 communis. *Linn.*	Ricin. (Lign.) — Très commun en Algérie, où il a dû être apporté de l'Inde.
	2 Americanus.	
	3 rutilans.	
	4 inermis. *Jacq.*	Inde. (Lign.)
549 Croton *Linn.*	1 sebiferum. *Linn.*	Arbre à suif de la Chine.
	2 pictum.	(Lign.)
550 Xylophylla *Linn.*	1 montana.	Jamaïque. (Lign.)
551 Buxus *Linn.*	1 sempervirens. *Linn.*	Buis. Europe. (Lign.) — Toujours vert.
	2 Balearica. *H.P.*	Buis de Mahon. (Lign.)
552 Phyllanthus *Linn.*	1 grandifolius. *Linn.*	Inde. (Lign.)
553 Hura *Linn.*	1 crepitans. *Linn.*	Antilles. (Lign.)

100. FAMILLE DES RÉSÉDACÉES.

554 RESEDA *Linn.* 1 odorata. *Linn.* Réséda odorant. Barbarie. (Ann.) — Ornement.
2 luteola. *Linn.* Algérie. (Bisann.) — Plante tinctoriale.

101. FAMILLE DES PIPÉRACÉES.

555 PIPER *Linn.* 1 medium. *Jacq.* Antilles. (Lign.) M. Delille, 1845.
2 verticillatum. *Linn.* Jamaïque. (Lign.) M. Delille, 1845.
3 discolorum.
4 obtusifolium.

556 HOUTHUNIA 1 cordata. *Thunb.* Japon.

102. FAMILLE DES URTICÉES.

557 URTICA *Linn.* 1 nivea. *Linn.* Textile. Chine. (Viv.) M. Delille, 1842.

558 PARIETARIA *Linn.* 1 arborea. *Ait.* Muséum. Ténériffe. (Viv.) 1844.

559 CANNABIS *Linn.* 1 sativa. *Linn.* Chanvre. Asie. (Ann.) — Économique.

560 HUMULUS *Linn.* 1 lupulus. *Linn.* Le Houblon. Europe. (Viv.) — Cette plante utile peut être cultivée avec succès, au centre des plaines dans les terrains frais, déjà nous avons obtenu des graines fertiles ; économique.

561 MORUS *Linn.* 1 alba. *Linn.* Mûrier blanc. Chine, Levant. (Lign.) — Nous cultivons plusieurs variétés de cet arbre; on confond avec le mûrier blanc, une espèce que l'on rencontre fréquemment en Algérie avec des fruits noirs à maturité, et des feuilles entières d'un vert foncé, qui ne sont jamais lobées, même sur les jeunes individus reproduits de graines.
2 nigra. *Linn.* Mûrier à fruit noir. Perse.
3 rubra. *Linn.* Mûrier rouge. Canada.
4 multicaulis. *Perr.* Mûrier multicaule. Chine.
5 Lou. Chine. (Lign.)

562 BROUSSONETIA *Willd.* 1 papyrifera. *Willd.* Mûrier à papier. Japon. (Lign.) — Cet arbre est un des plus convenables pour les plantations des routes et des places publiques.

563 MACLURA *Nutt.* 1 aurantiaca. *Nutt.* Maclure à fruit orangé. Pommier des Osages. Texas. (Lign.)

564 FICUS *Tourn.* 1 Carica. *Linn.* Figuier cultivé. (Lign.) — Nous en cultivons un grand nombre de variétés.
2 panduræfolia. Muséum.
3 stipularis. Muséum.
4 populneaster. *Desf.* Muséum.
5 Sycomorus. *Linn.* Sycomore d'Orient. (Lign.) M. Robert, 1844.
6 quercifolia. Muséum.
7 religiosa. *Linn.* Inde. (Lign.) 1845.

		8 scabra.	Figuier à feuille rude. (Lign.)
		9 Bengalensis. *Linn.*	Inde. (Lign.)
		10 Brasiliensis. *Linh.*	Brésil. (Lign.)
		11 macrophylla. *Roxb.*	Inde. (Lign.)
		12 elastica. *Roxb.*	Inde. (Lign.)
		13 Benjamina. *Linn.*	Inde. (Lign.)
		14 oppositifolia.	Muséum.
		15 rubiginosa. *Desf.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.) — Cet arbre est très-propre aux plantations des promenades publiques.
		16 reclinata.	Muséum.
		17 montana.	Muséum.
		18 racemosa.	Muséum.
		19 montia.	Muséum.
		20 cerasiformis.	Muséum.
565	Galactodendron *H.*	1 utile. *Humb.*	Caracas. (Lign.) —Arbre-vache, à cause de la grande quantité de suc blanc qui découle de ses plaies.
566	Platanus *Tourn.*	1 orientalis. *Linn.*!	Platane d'Orient. (Lign.)
		2 occidentalis. *Linn.*	Platane d'Amérique. (Lign.) — Le platane est le meilleur arbre, pour former des avenues dans les terrains bas ; celui d'Amérique est préférable.
567	Liquidambar *Linn.*	1 styraciflua.	P. R de V. Caroline. (Lign.)
568	Cecropia *Linn.*	1 acuminata. *Linn.*	Muséum. Inde. (Lign.)

103. FAMILLE DES JUGLANDÉES.

569	Juglans *Linn.*	1 regia. *Linn.*	Noyer ordinaire. Orient. (Lign.)
		2 nigra. *Linn.*	Noyer noir. Amérique septentrionale. (Lign.)
		3 olivæformis. *Mich.*	Amérique septentrionale. (Lign.)
		4 obcordata. *Lamk.*	Virginie. (Lign.) 1844.
		5 cinerea. *Linn.*	Noyer cendré. Amérique septentrionale. (Lign.)
570	Pterocarya *Kunth.*	1 fraxinifolia. *Kunth.*	Juglans feuille de frêne. Caucase. (Lign.)

104. FAMILLE DES AMENTACÉES.

571	Ulmus *Tourn.*	1 campestris. *Linn.*	Orme commun. (Lign.) — L'orme commun, et ses variétés, est un arbre très-utile et très-propre aux plantations des routes, où il tient la meilleure place.
		Var. latifolia.	
		— tortuosa.	
		— suberosa.	
		— pyramidalis.	
		2 fulva. *Mich.*	Orme rouge. Amérique septentrionale.
		3 Americana. *Linn.*	Orme d'Amérique. Amérique septentrionale.
		4 Sinensis. *Pers.*	Chine.
572	Planera *Gmel.*	1 crenata. *Desf.*	(*Zelkova crenata.* Spach.) Géorgie. (Lign.) — Cet arbre, précieux pour l'Algérie, se propage par la greffe sur l'orme ; nous n'avons pas encore d'individus assez forts pour fructifier.

573 Celtis *Tourn.*	1 australis. *Linn.*	Micocoulier. Orient, Barbarie. (Lign.) — Cet arbre indigène mérite d'être largement propagé tant à cause de la bonté de son bois que pour sa haute stature, qui le rend très-propre aux grandes plantations.
	2 Tournefortii. *Lam.*	Caucase. (Lign.)
	3 occidentalis. *Linn.*	Amérique septentrionale. (Lign.)
	4 Sp.	Paraguay.
574 Quercus *Tourn.*	1 Robur. *Linn.*	Chêne commun. Europe. (Lign.)— Cet arbre réussit assez bien dans les plaines de l'Algérie.
	2 fastigiata. *Lamk.*	Chêne pyramidal. Pyrénées.
	3 palustris. *Linn.*	États-Unis.
	4 rubra. *Linn.*	Amérique septentrionale.
	5 coccinea. *Wang.*	Amérique septentrionale.
	6 aquatica. *Walt.*	Caroline.
	7 lyrata. *Walt.*	Caroline.
	8 falcata. *Mich.*	Amérique septentrionale.
	9 tinctoria. *Linn.*	Amérique septentrionale.
	10 prinus. *Linn.*	États-Unis.
	11 phellos. *Linn.*	Floride. Chêne-saule.
	12 Cerris. *Linn.*	Europe méridionale, Orient.
	13 alba. *Linn.*	Amérique septentrionale.
	14 obtusiloba. *Mich.*	Floride.
	15 annularis.	Muséum. Mexique. (Lign.)
	16 triloba. *Mich.*	Amérique septentrionale.
	17 œgylops. *Linn.*	Chêne-velani ; chêne à teinturier. Asie-Mineure.
	18 Suber. *Linn.*	Chêne-liége. Algérie.
	19 pseudo-suber. *Desf.*	Algérie
	20 Ballota. *Desf.*	Chêne à gland doux. — Se trouve en abondance chez les Beni-Salah, près de Blidah.
	21 ilex. *Linn.*	Chêne-yeuse. Algérie. Europe méridionale.
	22 coccifera. *Linn.*	Chêne au kermès. Algérie.
	23 Mirbekii. *Borg.*	—Ce chêne paraît être le même que le *Q. lusitanica*, *Q. infectoria* qui produit la noix de Galle du commerce,
	24 insignis. *Hortor.*	Muséum. Mexique. — Cette belle espèce est très-délicate ici.
575 Castanea *Tourn.*	1 vulgaris. *Lamk.*	Châtaignier commun. Europe, Algérie. (Lign.)—Cet arbre demande des positions très-choisies et beaucoup de temps pour prospérer.
576 Fagus *Tourn.*	1 sylvatica. *Linn.*	Hêtre commun. Europe. (Lign.) — Cet arbre n'est ici que languissant.
	Var. atropurpurea.	A feuille pourpre.
577 Corylus *Tourn.*	1 Avellana. *Linn.*	Noisettier commun. (Lign.)
	2 colurna. *Linn.*	Noisettier de Bysance. Asie-Mineure.
	3 Americana. *Walt.*	Noisettier d'Amérique. États-Unis.
578 Betula *Linn.*	1 alba. *Linn.*	Bouleau blanc. Europe. (Lign.)
579 Alnus *Tourn.*	1 glutinosa. *Willd.*	Aune commun. Europe. (Lign.)

580 Salix *Tourn.*	1 alba. *Linn.*	Saule blanc. Europe. (Lign.)
	2 purpurea. *Linn.*	Saule-osier rouge. Europe.
	3 vitellina. *Linn.*	Saule-osier jaune. Europe.
	4 viminalis. *Linn.*	Saule-osier vert, grand saule. Europe.
	5 capræa. *Linn.*	Saule-Marceau. Europe, Algérie.
	6 Babylonica. *Linn.*	Saule-pleureur. Orient, Algérie.
	7 annularis. *Hortor.*	Saule à feuille en anneau. (Variétés.)
	8 cærulea.	Saule à bois bleu. Russie.
	9 helix. *Desf.*	Algérie.
	10 Humboldii.	Muséum
581 Populus *Tourn.*	1 alba. *Linn.*	Peuplier blanc. Ypréau. Europe, Algérie.
	Var. grisea.	
	2 nivea. *W.*	Europe, Algérie.
	3 trepida.	M. Audibert, 1845.
	4 Ontariensis. *H. Par.*	Peuplier du lac Ontario.
	5 Canadensis. *Mich.*	Amérique septentrionale.
	6 grandidentata. *Mich.*	Amérique septentrionale.
	7 molinifera. *Linn.*	Peuplier suisse.
	8 fastigiata. *Linn.*	Peuplier d'Italie.
	9 nigra. *Linn.*	Peuplier noir. Europe. — Les peupliers blancs sont ceux qui prospèrent le mieux en Algérie, à conditions égales.

105. FAMILLE DES CONIFÈRES.

582 Casuarina *Linn.*	1 equisetifolia. *Linn.*	Filas. Moluques. (Lign.)
	2 quadrivalvis. *Labill.*	Nouvelle-Hollande. — Cette espèce a ici une croissance très-active, ses nombreux rameaux longs et flexibles résistent bien à l'action destructive des vents d'ouest.
	3 Indica.	Muséum.
	4 stricta.	Muséum.
	5 lateriflora. *Linn.*	
583 Taxus *Tourn.*	1 baccata. *Linn.*	If commun. Europe. (Lign.) — L'if paraît se plaire en Algérie; ce sera une très-grande ressource pour les abris.
584 Ginko *Linn.*	1 biloba. *Linn.*	Japon. (Lign.)
585 Juniperus *Linn.*	1 communis. *Linn.*	Europe, Algérie. (Lign.)
	2 oxcycedrus. *Linn.*	Europe méridionale, Algérie.
	3 Sabina. *Linn.*	Europe.
	4 Virginiana. *Linn.*	Amérique septentrionale.
	5 thurifera. *Linn.*	Muséum. Espagne, Mexique. 1844.
	6 Phœnicea. *Linn.*	Algérie, Orient.
	7 Sinensis.	Muséum.
	8 nepalensis.	Muséum.
	9 Eudeana.	Muséum.
	10 flaccida.	Muséum.
586 Cupressus *Tourn.*	1 sempervirens. *Linn.*	Cyprès toujours vert. Europe, Algérie. (Lign.)
	Var. pyramidalis.	Cyprès pyramidal.

	Var. horizontalis.	Cyprès étalé.
	— pendula.	Cyprès pleureur.
	2 Lusitanica. *Mill.*	Cyprès glauque ou de Portugal.
	3 pendula. *Thumb.*	Japon. (Lign.) M. Delille, 1845.
587 PLATYCLADUS *Spach.*	1 stricta. *Spach.*	(*Thuya orientalis.* Linn.) Chine. (Lign.)
588 THUYA *Linn.*	1 Nepalensis.	Muséum. (Lign.)
	2 occidentalis. *Linn.*	Canada. (Lign.) — Cultivées.
589 CALLITRIS *Vent.*	1 quadrivalvis. *Vent.*	(*Thuya articulata.* Desf.) Algérie.
590 SCHUBERTIA *Mirb.*	1 disticha. *Mirb.*	Cyprès chauve. (*Cupressus disticha.* Linn.) Louisiane. (Lign.) — Cet arbre est très-précieux pour les plantations des plaines dans le voisinage des marais, où il viendra très-bien ; nous avons des individus qui commencent à porter graines, mais peu sont fécondes.
591 CUNNINGHAMIA *R. B.*	1 Sinensis. *R. Brown.*	(*Abies lanceolata.* Desf.) Chine. (Lign.) — Cette espèce résiste mal à nos étés.
592 ARAUCARIA *Juss.*	1 excelsa. *Lamb.*	Muséum. Ile de Norfolk. (Lign.) — Cet arbre, l'un des plus beaux que l'on connaisse, est en pleine prospérité.
	2 Cunninghami. *Sweet.*	Muséum. Nouvelle-Hollande. (Lign.)
	3 Brasiliensis. *Lamb.*	— Cet araucaria, du Brésil, est toujours altéré par nos chaleurs arides de l'été.
593 DAMMARA *Rumph.*	1 loranthifolia. *Link.*	(*Pinus dammara.*) Muséum. Moluques. (Lign.)
594 PINUS *Tourn.*	1 pinea. *Linn.*	Pin à pignon. Algérie. (Lign.)
	2 Halepensis. *Mill.*	Pin d'Alep ou de Jérusalem. Algérie. — Ces deux espèces sont les plus propres à reboiser nos côteaux.
	3 sylvestris. *Linn.*	Pin sauvage. Europe.
	4 maritima. *Lamk.*	Pin maritime. Europe méridionale.
	5 laricio. *Poir.*	Pin de corse.
	6 longifolia. *Lamb.*	Pin à longue feuille. Népaul.
	7 australis. *Mich.*	(*Pinus palustris.* Mill.) Louisiane.
	8 Canariensis. *Buch.*	Pin des Canaries. Ténériffe.
	9 Strobus. *Linn.*	Pin du Lord. Canada.
	10 tenuifolia.	Muséum. Mexique.
	11 patula.	Muséum.
	12 excelsa.	Muséum.
	13 leiophylla.	Muséum
595 ABIES *Tourn.*	1 picea. *Mill.*	Sapin épicea. Europe. (Lign.)
	2 alba. *Mich.*	Amérique septentrionale.
	3 taxifolia. *Desf.*	Sapin de Normandie. Europe.
	4 Pinsapo. *Boiss.*	Andalousie.
	5 morinda. *Royle.*	Hynalaya. (Lign.)
	6 spectabilis. *Lamb.*	Népaul. (Lign.)
	7 religiosa. *Kunth.*	Sapin oyamel. Mexique.

596 CEDRUS *Juss.*	1 Libani. *Juss.*	Cèdre du Liban et de l'Atlas.
	2 Deodora. *Lamb.*	Népaul. Thibet.
597 PODOCARPUS *L'Hér.*	1 elongata. *L'Hér.*	Cap de Bonne-Espérance. (Lign.)
	2 latifolia. *Wallich.*	Muséum. Népaul.
	3 spicata.	Nouvelle-Hollande. (Lign.)
	4 Sinensis.	
598 PHYLLOCLADUS	1 trichomanoides.	Muséum. Nouvelle-Hollande. (Lign.)

CLASSE DEUXIÈME. — MONOCOTYLÉDONES.

106. FAMILLE DES ORCHIDÉES.

599 VANILLA *Linn.*	1 aromatica. *Sweet.*	Antilles. (Lign.) M. Richard, 1845.
600 CYPRIPEDIUM *Linn.*	1 insigne. *Wallich.*	Népaul. (Viv.) — Ornement.
601 ORCHIS *Linn.*	1 coriophora. *Linn.*	Algérie. (Viv.)
	2 longicruris. *Linn.*	Algérie. (Viv.)
	3 robertiana. *Lois.*	Algérie. (Viv.)
	4 longicornu. *Desf.*	Algérie. (Viv.)
	5 acuminata. *Desf.*	Algérie. (Viv.)
	6 papillonnacea. *Linn.*	Algérie. (Viv.)
	7 mascula. *Linn.*	Algérie. (Viv.)
602 OPHRYS *Linn.*	1 fusca. *Linn.*	Algérie. (Viv.)
	2 lutea. *Linn.*	Algérie. (Viv.)
	3 tabanifera. *Willd.*	Algérie. (Viv.)
	4 tentredinifera. *Willd.*	Algérie. (Viv.)
603 SATYRIUM *Linn.*	1 hircinum. *Linn.*	Algérie. (Viv.)
604 SPYRANTHES	1 autumnalis *Rich.*	Algérie. (Viv.)
605 SERAPIAS *Linn.*	1 cordigera. *Linn.*	Algérie. (Viv.)
	2 lingua. *Linn.*	Algérie. (Viv.)

107. FAMILLE DES CANNACÉES.

606 CANNA *Linn.*	1 Indica. *Linn.*	Balisier, canne d'Inde. Inde. (Viv.)
	2 speciosa. *H. P.*	Balisier gracieux. Brésil. (Viv.)
	3 glauca. *Linn.*	Amérique méridionale. (Viv.)
	4 flaccida. *Roxb.*	Caroline. (Viv.)
	5 gigantea. *Red.*	Inde. (Viv.)

	6 edulis. *Ker.*	Pérou. (Viv.)
	7 aurantiaca. *Roscœ.*	Brésil. (Viv.)
	8 coccinea. *Ait.*	Inde. (Viv.) M. Richard.
	9 Nepalensis. *Wallich.*	Népaul. (Viv.) M. Richard.
	10 lutea. *Ait.*	Amérique méridionale. M. Richard. — Ornement.
607 GLOBBA *Linn.*	1 nutans. *Linn.*	(*Alpinia nutans.*) Inde. (Viv) — Ornement.
608 THALIA *Linn.*	1 dealbata. *Linn.*	Caroline. (Viv.)
609 ZINGIBER *Rosc.*	1 officinale. *Rosc.*	Inde. (Viv.)
	2 zezumbet. *Rosc.*	Inde. (Viv.)
610 MARANTA *Linn.*	1 grandis.	Inde. (Viv.)
611 AMOMUM *Linn.*	1 grana paradisii.	
612 PHRYNIUM	1 spicatum.	
613 HEDYCHIUM *Kœn.*	1 coronarium. *Bot. Mag.*	Inde. (Viv.) — Fructifie ; ornement.
	2 flavescens. *Carey.*	Inde. (Viv.) — Ornement.
	3 angustifolium. *B. R.*	Inde. (Viv.)
	4 gardnerianum. *Walh.*	Inde. (Viv.)

108. FAMILLE DES MUSACÉES.

614 MUSA *Linn.*	1 paradisiaca. *Linn.*	Bananier à gros fruit. (Viv.)
	2 Sinensis. *Sweet.*	Bananier nain de la Chine. (Viv.) — Ces deux espèces donnent avec abondance d'excellents fruits
	3 coccinea. *Andr.*	Inde.
	4 sapientum. *Linn.*	Inde.
	5 discolor. *Hortor.*	Inde.
615 STRELITZIA *Ait.*	1 reginæ. *Ait.*	Madagaşcar. (Viv.) M. Robert. — Cette belle plante passe nos hivers et fleurit très-bien en pleine terre.
616 RAVENALA	1 Madagascariensis. *Poir.*	Madagascar. (Lign.) M. Richard.

109. FAMILLE DES IRIDÉES.

617 TIGRIDIA *Juss.*	1 pavonia. *Red.*	Tigridie à grande fleur. Mexique (Viv.)
618 FERRARIA *Linn.*	1 undulata. *Herb. de l'Am.*	Trigridie undulée. Cap de Bonne-Espérance. (Viv.)
619 IRIS *Linn.*	1 spuria. *Linn.*	Algérie. (Viv.)
	2 Germanica. *Linn.*	Iris flambe. Europe. (Viv.)
	3 Florentina. *Linn.*	Iris de Florence. Europe méridionale, Algérie. (Viv.)
	4 fetidissima. *Linn.*	Algérie. (Viv.)
	5 juncea. *Desf.*	Algérie. (Viv.)
	6 stylosa. *Desf.*	Algérie. (Viv.)
	7 xiphium. *Linn.*	Portugal. (Viv.)
	8 Nepalensis. *Don.*	Népaul. (Viv.) M. Richard.
	9 scorpioides. *Desf.*	Algérie. (Viv.)
	10 sysirinchyum. *Linn.*	Algérie. (Viv.)

620 Ixia *Linn.*	1 longiflora. *Jacq.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.) M. Robert.
	2 polystachya.	Muséum.
	3 crocata. *Linn.*	Ixia orange. Cap de Bonne-Espérance. (Viv.) M. Robert.
	4 maculata. *Linn.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.) M. Robert.
	5 lilacina.	Muséum.
	6 fenestralis.	Muséum.
	7 speciosa. *Andr.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.)
	8 capitata. *Andr.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.) M Robert.
	9 hycmalis.	Muséum.
	10 bulbocodium.	Muséum.
621 Gladiolus *Linn.*	1 refractus.	Muséum.
	2 communis. *Linn.*	Glayeul commun. Algérie. (Viv.)
	3 præcox.	Muséum.
	4 Psittacinus. *Lindl.*	Glayeul perroquet. Cap de Bonne-Espérance. (Viv.)
	5 lineatus.	Muséum.
	6 cuspidatus, *Jacq.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.) M. Robert.
	7 plicatus. *Jacq.*	Muséum.
	8 xanthospilus. *D. C.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.) M. Robert.
	9 colvilii.	Muséum.
	10 junceus.	Muséum.
622 Crocus *Linn.*	1 sativus. *Willd.*	Safran. Asie. (Viv) — Médicinale.
	2 vernus. *Linn.*	Alpes. (Viv.) — Ornement.
623 Watsonia *Mill.*	1 strictiflora.	Muséum.
	2 angustifolia.	M. Robert.
	3 aletroides.	Muséum.
	4 Mexicana.	M. Robert.
624 Marica *Schreb.*	1 paludosa. *Willd.*	Amérique méridionale. (Viv.)
	2 cærulea. *Ker.*	Brésil. (Viv.)
625 Antholyza *Linn.*	1 bicolor. *Gasp.*	Cap de Bonne-Espérance.
	2 æthiopica. *Herb. de l'Am.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.)
	3 præcox.	
	4 meriana. *Curt.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.) M. Robert.
	5 ringens.	
	6 prealta.	— Ornement.
626 Pontederia *Linn.*	1 cordata. *Linn.*	Pontédérie à feuille en cœur. Virginie aquatique. (Viv.) — Ornement.

110. FAMILLE DES HÉMODORACÉES.

627 Anigosanthos *Lalill.*	1 coccinea. *Paxt.*	Nouvelle-Hollande. (Viv.) 1845. — Ornement.
628 Curculigo *Linn.*	1 sumatrana. *Linn.*	Inde. (Viv.)

111. FAMILLE DES AMARYLLIDÉES.

629 Littoea *Tagl.*	1 geminiflora. *Tagl.*	Pérou. (Viv.)

630 Agave *Linn.*	1 Americana. *Linn.*	Agave d'Amérique. Algérie. (Viv.)
	Var. variegata.	A feuille panachée. (Viv.)
	2 Mexicana. *Lam.*	Mexique. (Viv.)
	3 fætida. *Linn.*	Amérique méridionale. (Viv.)
	4 yuccæfolia. *Red.*	Nouvelle-Espagne. (Viv.)
631 Amaryllis *Linn.*	1 formosissima. *Linn.*	Lys St-Jacques. Amérique australe. (Viv.)
	2 bella-dona. *L'Hér.*	Belladone d'automne. Amérique méridionale. (Viv
	3 vittata. *L'Hér.*	Amaryllis rayée. Cap de Bonne-Espérance. M. Robert.
	4 longifolia. *H. P.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.) M. Robert.
	5 equestris. *Red.*	Amérique méridionale. (Viv.)
	6 aurea. *Ait.*	Chine. (Viv.)
	7 undulata. *Jacq.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.)
	8 crispa. *Linn.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.)
	9 Bermudiana.	
	10 candida. *Linn.*	Pérou.
	11 multiflora.	Guyane.
	12 uniflora.	
	13 lutea. *Linn.*	Algérie. — Plantes bulbeuses d'agrément, qui réussissent parfaitement en pleine terre sous ce climat.
632 Leucoium *Linn.*	1 autumnale. *Linn.*	Algérie. (Viv.)
633 Zephyrantes	1 Brasiliensis.	
	2 rosea.	Muséum.
	3 venusta.	Muséum. — Ornement.
634 Alstrœmeria *Linn.*	1 pelegrina. *Linn.*	Muséum. Pérou.
635 Crinum *Linn.*	1 wallichianum.	Inde.
	2 undulatum.	Guyane.
	3 latifolium. *Linn.*	Inde. (Viv.)
	4 amabile. *Dor.*	Bengale. (Viv.)
	5 erubescens. *Ait.*	Amérique australe. (Viv.)
	6 Americanum. *Linn.*	Amérique méridionale (Viv.)
	7 caryanum.	— Ornement.
636 Hæmanthus *Linn.*	1 coccineus. *Linn.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.) — Ornement.
637 Pancratium *Linn.*	1 maritimum. *Linn.*	Pancratier maritime. Algérie. (Viv.)
	2 Illyricum. *Linn.*	Pancratier d'Illyrie. (Viv.) M. Robert.
	3 caribæum. *Linn.*	Antilles. (Viv.) 1844.
	4 amœnum. *Salisb.*	Guyane. (Viv.) M. Robert.
	5 zeilanicum.	
	6 speciosum. *Salisb.*	Inde.
	7 parviflorum.	
638 Narcissus *Tourn.*	1 jonquilla. *Linn.*	Jonquille. Algérie. (Viv.)
	2 Tazetta. *Linn.*	Narcisse à bouquets. Algérie. (Viv.)
	Var. incomparabilis.	M Robert.
	3 serotinus. *Desf.*	Algérie.
	4 polyanthos. *Lois.*	Narcisse multiflore. (*Totus albus.*) France méridion.
	5 Guanii.	
	6 sub-albidus *Schult.*	

112. FAMILLE DES BROMELIACÉES.

639 ANANASSA *Lindl.*	1 sativa. *Lindl.*	Ananas cultivé. Antilles. (Viv.)
640 BILBERGIA	1 fragrans.	Antilles.
641 TILLANDSIA	1 acaulis. *Lindl.*	Brésil. (Viv.)
	2 amœna. *Kindl.*	Amérique australe. (Viv.)

113. FAMILLE DES LILIACÉES.

642 YUCCA *Linn.*	1 aloefolia. *Linn.*	Amérique méridionale. (Lign.)
	2 filamentosa. *Linn.*	Virginie.
	3 draconis. *Linn.*	Caroline. (Lign.) 1845.
	4 glaucescens. *Haw.*	Amérique septentrionale.
	5 angustifolia.	
643 TULIPA *Linn.*	1 sylvestris. *Linn.*	Europe. (Viv.)
	2 gesneriana. *Linn.*	Tulipe des jardins. Levant. (Viv.)
	3 clusiana. *D. C.*	Tulipe de l'écluse. Perse. (Viv.)
644 FRITILLARIA *Linn.*	1 Persica. *Linn.*	Fritillaire de Perse. (Viv.)
	2 imperialis. *Linn.*	Thrace. (Viv.)
645 LILIUM *Tourn.*	1 candidum. *Linn.*	Lys blanc. Levant. (Viv.)
	2 pomponium. *Linn.*	Lys turban. Pyrénées. (Viv.)
646 SANSEVIERA *Thunb.*	1 Zeylanica. W.	Sansevière de Ceylan. (Viv.)
	2 guineensis. W.	Sansevière de Guinée. (Viv.)
647 URGINEA *Steinh.*	1 Japonica. *Steinh.*	Muséum. Japon. (Viv.)
	2 fugax.	Muséum. (Viv.)
648 CYANELLA	1 capensis.	Muséum.
649 MERENDERA	1 bulbocodium. *Linn.*	Europe. (Viv.)
650 POLYANTHES	1 tuberosa. *Linn.*	Tubereuse. Inde. (Viv.) — Agrément.
651 ALOE	1 vulgaris. *D. C.*	Afrique. (Viv.)
	2 fruticosa. *Lam.*	Afrique. (Viv.)
	3 umbellata. *D. C.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.)
	4 triangularis. *Lam.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.)
	5 carinata. *Mill.*	Afrique. (Viv.)
	6 linguiformis. *Thunb.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.)
	7 verrucosa. *Ait.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.)
	8 macra. *Haw.*	Muséum. Cap de Bonne-Espérance.
	9 distans. *Haw.*	Muséum. Cap de Bonne-Espérance.
	10 serra.	Muséum.
	11 spirella. *Linn.*	Muséum.
	12 attenuata. *Haw.*	Muséum. Cap de Bonne-Espérance.
652 TRITOMA *Ker.*	1 uvaria. *Ker.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.)
	2 media. *Ker.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.) — Ornement.

653 Asphodelus *Linn.*	1 luteus. *Linn.*	Asphodèle jaune. Europe. (Viv.)
	2 ramosus. *Linn.*	Asphodèle rameux. Algérie.
	3 fistulosus. *Linn.*	Asphodèle fistuleux. Algérie.
654 Hyacinthus *Linn.*	1 orientalis. *Linn.*	Jacinthe des jardins. (Viv.)
	2 serotinus. *Linn.*	Algérie. (Viv.)
655 Muscari	1 monstruosum. *Linn.*	Europe.
	2 racemosum. *Red.*	Muscari à grappes. Algérie. (Viv.)
	3 comosum. *Red.*	Jacinthe à toupet. Algérie. (Viv.)
	4 commutatum. *Guss.*	Sicile. (Viv.)
656 Phormium *Forst.*	1 tenax. *Fors.*	Lin de la Nouvelle-Zélande. (Viv.) — Cette plante textile réussit très-bien dans les endroits frais.
657 Eucomis *L'Hér.*	1 punctata. *Ait.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.)
658 Drimenia	1 parviflora.	Muséum.
659 Lachenalia *Jacq.*	1 pendula. *Ait.*	Cap de Bonne-Espérance. (Viv.)
	2 luteola.	Muséum. Cap de Bonne-Espérance. (Viv.)
660 Scilla *Linn.*	1 cupaniana.	Muséum.
	2 maritima. *Linn.*	Algérie. (Viv.)
	3 peruviana. *Linn.*	Algérie. (Viv.)
	4 Italica. *Linn.*	Algérie. (Viv.)
	5 anthericoides. *Desf.*	Algérie, Lacalle.
	6 undulata *Desf.*	Algérie.
	7 obtusifolia. *Poir.*	Algérie.
	8 parviflora. *Linn.*	Algérie.
	9 autumnalis. *Linn.*	Algérie.
	10 lingulata. *Desf.*	Algérie.
661 Ornithogalum *Linn.*	1 umbellatum. *Linn.*	Europe. (Viv.)
	2 gramineum.	Muséum.
	3 Arabicum. *Linn.*	Algérie. (Viv.)
	4 Montanum. *Cyril.*	Italie. (Viv.)
662 Allium *Linn.*	1 sub-hirsutum. *Linn.*	Algérie. (Viv.)
	2 fragrans. *Vent.*	Afrique. (Viv.)
	3 roseum. *Linn.*	Algérie. (Viv.)
	4 sativum. *Linn.*	Ail. Europe. (Viv.) — Alimentaire.
	5 triquetrum. *Linn.*	Algérie. (Viv.)
	6 schænoprasum. *Linn.*	Civette. Europe.
	7 fistulosum. *Linn.*	Ciboule. Europe.
	8 cepa. *Linn.*	Oignon. Europe. (Viv.)
663 Hemerocallis *Linn.*	1 fulva. *Linn.*	Europe australe. (Viv.)
	2 Japonica. *Thunb.*	Hemerocalle du Japon.
	3 flava. *Linn.*	Europe australe. (Viv.)
664 Agapanthus *L'Hér.*	1 umbellatus. *L'Hér.*	Cap de Bonne-Espérance.

665	ANTHERICUM *Linn.*	1 liliago. *Linn.* 2 bicolor. 3 frutescens.	Algérie.
666	COLCHICUM *Linn.*	1 variegatum. *Linn.* 2 stevenii. *Munb.*	Muséum. Grèce. (Viv.) Algérie.

114. FAMILLE DES ASPARAGÉES.

667	DRACŒNA *Linn.*	1 draco. *Linn.* 2 terminalis. *Linn.* 3 australis. 4 Brasiliensis. *Roxb.* 5 fragrans. *Gawl.* 6 congesta. *Sweet.*	Dragonier, sang-dragon. Inde. (Lign.) Chine. (Lign.) Muséum. Nouvelle-Zélande. (Lign,) Muséum. Brésil. (Lign.) Cap de Bonne-Espérance. (Lign.) Nouvelle-Hollande. (Lign.)
668	OPHIOPOGON *Curt.*	1 Japonicus. *Ker.*	(*Convallaria japonica.* Thunb.) Japon. (Viv.)
669	RUSCUS *Linn.*	1 aculeatus. *Linn.*	Europe. (Viv.)
670	SMILAX *Linn.*	1 mauritanica. *Poir.*	Algérie.
671	ASPARAGUS *Linn.*	1 communis. *Linn.*	Asperge. (Viv.) — Alimentaire.
672	EUSTREPHUS *R. B.*	1 angustifolius. *R. Brown.*	Nouvelle-Hollande. (Lign.)

115. FAMILLE DES COMMELINÉES.

673	COMMELINA *Linn.*	1 zanonioa. *Linn.*	Indes occidentales. (Viv.)
674	TRADESCANTIA *Linn.*	1 Virginica. *Linn.* 2 discolor. *Ait.*	Éphémère de Virginie. (Viv.) Mexique. (Viv.)
675	DYCHORISANDRA *Mik.*	1 tyrsiflora. *Mik.*	Brésil.
676	SPYRONEMA	1 fragrans.	

116. FAMILLE DES PALMIERS.

677	PHŒNIX *Linn.*	1 dactylifera. *Linn.*	Dattier du Levant. (Lign.)
678	LATANIA *Commer.*	1 rubra. *W.* 2 Borbonica. *P. P.*	Bourbon. (Lign.) M. Richard.
679	CHAMÆROPS *Linn.*	1 humilis. *Linn.* 2 palmetto. *Michx.*	Algérie. (Lign.) Caroline. (Lign.)
680	CARYOTA *Linn.*	1 mitis. *Lour.*	Cochinchine. (Lign.) M. Richard.
681	RHAPIS *Linn.*	1 flabelliformis. *Linn.*	Chine. (Lign.)
682	ARECA *Linn.*	1 alba. *Bory.*	Bourbon. (Lign.) M. Richard.
683	CHAMÆDOREA *Mart.*	1 scandens.	Muséum. Mexique. (Lign.)

684 Cocos *Linn.*	1 flexuosa.	Brésil. (Lign.) M. Riedel.
685 Sabal *Adans.*	1 adansonii. *Guer.*	Muséum. Caroline. (Lign.)
686 Jubea *Mart.*	1 spectabilis.	Muséum. (Lign.)
687 Elais *Linn.*	1 Guineensis.	Afrique tropicale. (Lign.)
688 Euterpe *Mart.*	1 oleracea.	Amérique équatoriale. (Lign.) M. Riedel.
689 Maripa	1 Sp.	Cayenne.
690 Zamia *Linn.*	1 spiralis.	Muséum. Mexique.
691 Dion	1 edule.	Muséum. Mexique.

117. FAMILLE DES PANDANÉES.

692 Pandanus *Linn.*	1 utilis. *Bory.*	Madagascar. (Lign.)
693 Charludovica *Ruitz.*	1 palmata. *Ruiz. Pav.*	Amérique méridionale. (Viv.)
694 Cyclanthus *Poir.*	1 bipartitus. *Poir.*	Amérique méridionale. (Viv.)

118. FAMILLE DES CYPÉRACÉES.

695 Cyperus *Linn.*	1 Papyrus. *Linn.*	Souchet à papier; papyrus des anciens. Égypte. (Viv.)
	2 alternifolius. *Linn.*	Madagascar. (Viv.)

119. FAMILLE DES GRAMINÉES.

696 Saccharum *Linn.*	1 officinarum. *Linn.*	Canne à sucre. (Viv.)
	Var. à tiges violettes.	
	— à tiges blondes grosses.	
697 Coix *Linn.*	1 lacryma. *Linn.*	Larmes de Job. Inde. (Ann.)
	2 exaltata.	
698 Andropogon *Linn.*	1 squarrosum. *Linn.*	Vétivert. Inde. (Viv.)
699 Phalaris *Linn.*	1 arundinacea. *Linn.*	Roseau rubanné. Europe. (Viv.)
700 Arundo	1 Donax. *Linn.*	Roseau à quenouille. (Lign.)
	2 Mauritanica. *Linn.*	— Ces deux espèces servent à faire des haies.
701 Panicum *Linn.*	1 Italicum. *Linn.*	Europe. (Ann.)
	2 miliaceum. *Linn.*	Europe. (Ann.)
	3 plicatum. *Linn.*	Inde. (Viv.)
	4 Germanicum. *Linn.*	Europe. (Ann.)
	5 spicatum. *Linn.*	
	6 typhoideum.	Sénégal. M. Robert.

702 BAMBUSA *Schreb.*	1 thouarsii. *Kunth.*	Madagascar. (Lign.)
	2 scriptoria. *Dent.*	Chine. (Lign.)
	3 Arundinacea. *Retz.*	Inde. (Lign.)
	4 spinosa.	Chine. (Lign.)
703 HORDEUM *Linn.*	1 vulgare. *Linn.*	Orge commun, plusieurs variétés. (Ann.)
	2 trifurcatum. *Linn.*	
704 TRITICUM *Linn.*	1 Polonicum. *Linn.*	
	2 sativum. *Linn.*	Froment cultivé, plusieurs variétés ou espèces.
	3 spelta. *Linn.*	
	4 amyleum. *Ser.*	
	5 durum. *Desf.*	
	6 monoccum. *Linn.*	
	7 turgidum. *Linn.*	
705 SECALE *Linn.*	1 cereale. *Linn.*	Seigle commun.
706 ORYZA *Linn.*	1 sativa-mutica.	Riz.
707 ZEA *Linn.*	1 maïs. *Linn.*	Maïs cultivé ; blé de Turquie.

120. FAMILLE DES AROIDÉES.

708 ARUM *Tourn.*	1 pictum. *Linn.*	Baléares.
	2 tenuifolium. *Linn.*	Europe méridionale.
	3 crinitum. *W.*	Arum ; gobe-mouche. (Viv.)
	4 cordatum. *Willd.*	Bourbon. (Viv.)
	5 Italicum. *Miller.*	Algérie. (Viv.)
709 CALADIUM *Vent.*	1 esculentum. *Vent.*	Antilles. (Viv.)
	2 sagittifolium. *Vent.*	Antilles. (Viv.)
	3 Sp.	Mexique. — Cette espèce forme de très-gros tubercules qui peuvent être utilisés pour l'alimentation.
	4 odorum. *Roxb.*	Inde.
710 CALLA *Linn.*	1 æthiopica. *Linn.*	Arum d'Ethiopie ; pied-de-veau. (Viv.)

121. FAMILLE DES FOUGÈRES.

711 ADIANTHUM *Linn.*	1 Capillus-veneris. *Linn.*	Adiante ; cheveux de Vénus. Algérie. (Viv.)
712 OSMUNDA	1 claytoniana.	Virginie. (Viv.) 1844.
	2 spectabilis.	Virginie. (Viv.) 1844.
713 PTERIS *Linn.*	1 longifolia. *Linn.*	Jamaïque.

DEUXIÈME DIVISION.

PLANTES ALIMENTAIRES ET ÉCONOMIQUES.

1re SECTION. — PLANTES POTAGÈRES.

1 Ail
1 commun.

2 Ananas
1 à feuille canaliculée.
2 à bractées rouges.
3 aurore de la Jamaïque.
4 duchesse d'Orléans.
5 du Montserrat.
6 de Cayenne à feuille lisse.
— neumann.
— à feuille épineuse.
7 de la Providence.
8 de la Jamaïque, sans épines.
9 du Malabar, à grandes épines.
10 de la Martinique.
11 de la Guadeloupe.
12 Enville.
13 hémisphérique.
14 le Roi.
15 panaché, à fruit rose.
16 pain de sucre bronzé.
— brun.
— du Brésil.
17 de St-Domingue.
18 princesse de Russie.
19 poli, blanc, Pommerelle.
20 Reine Barbade.

3 Alkekenge
1 comestible.

4 Artichaut
1 de Laon.
2 violet hâtif.
3 blanc, petit.
4 piquant des Bédouins.

5 Asperge
1 grosse violette de Hollande.

6 Aubergine
1 blanche ovifère.
2 grosse violette.
3 violette longue.
4 longue blanche de Chine.
5 orange ronde.

7 Baselle
1 blanche.
2 de Chine, à large feuille.
3 rouge.

8 Basilic
1 grand.
2 fin-violet.
3 grand vert.
4 fin vert.
5 à feuille de laitue.

9 Betterave
1 disette ou champêtre.
2 rouge de Castelnaudary.
3 blanche de Silésie.
4 jaune.

10 Capucine
1 grande.

11 Cardon
1 de Tours.
2 d'Espagne, sans épine.

12 Carotte
1 très-courte, la plus hâtive.
2 demi-longue.
3 blanche longue à collet vert.
4 jaune longue de Hollande.

13 Céleri
1 nain frisé.
2 à couper.
3 violet.
4 plein blanc.
5 rave.
6 plein rouge.
7 Turc.

14 Cerfeuil
1 commun.
2 frisé.

15 Chicorée
1 fine d'été.
2 de Meaux, frisée.
3 toujours blanche.
4 corne de cerf.
5 scarolle blonde.
6 à grosse racine.

16 Chou
1 d'York, hâtif.
2 pain de sucre.
3 cabus.
4 de Bonneuil.
5 quintal.
6 cœur de bœuf.
7 pommé indigène.
8 de Milan, des Vertus.
9 de Milan, court, hâtif.
10 de Bruxelle.
11 rouge.
12 cavalier.
13 branchu du Poitou.
14 pe-tsai, ou chou Chinois.
15 rave blanc.
16 — violet.
17 rutabaga.

17 Choufleur
1 tendre court.
2 demi-dur.
3 dur.
4 de Naples.
5 grand brocoli de Malte.
6 nain.

18 Cresson
1 alénois.
— frisé.

19 Concombre
1 blanc long.
2 vert à cornichons.
3 serpent.

20 Courge
1 à la moëlle.
2 de Valparaiso.
3 pleine, de Naples.
4 citrouille du Cap.
5 coucourzelle.

21 Dolique
1 pourpre.
2 noir à deux fleurs.
3 lablab.
4 à gousse étroite.
5 à gousse violette.
6 à onglet.

22 Échalotte
1 commune.

23 Épinard
1 rond de Hollande.
2 à large feuille.
3 à feuille de laitue.

24 Fève
1 de marais.
2 julienne.
3 de Windsor.
4 naine hâtive.
5 de Mahon.

25 Fraisier
1 des Alpes ou des quatre saisons.
2 du Chili.
3 ananas.
4 concombre-pin.
5 Wilmot.
6 Roseberry.
7 belle d'Orléans.
8 de la Caroline.
9 de Bostock
10 Hudson.
11 rescient.
12 écarlate de Virginie.
13 Keen.
14 du château de Metren.
15 Downton.
16 belle de Pompone.
17 belle de Fontenay.

26 Gombo
1 ordinaire, ketmie comestible.

27 Gesse
1 cultivée, ou lentille d'Espagne.

28 Giraumon
1 turban.

29 Haricot
1 nègre.
2 nègre à corse blanche.
3 de Lima.
4 sabre.
5 blanc de Belgique.
6 riz.
7 flageolet.
8 couleur d'abricot.
9 ventre de biche.
10 plein, de la Flèche.
11 Bagnolet.
12 d'Espagne, rouge.
— blanc.
13 Soissons, nain ou gros pied.
— ordinaire, à rames.
14 prédomme.
15 rouge d'Orléans.

HARICOT *(suite.)*
16 blanc de Châlons.
17 de Mahon.
18 de Prague.
19 rouge.
20 bicolor.
21 de Chine.
22 Sophie.
23 fauve, jaspé.
24 de la Véra-Cruz.
25 noir de Hellande.
26 beurre, ou d'Alger.
27 Mohawk.

30 LAVANDE
1 commune.

31 LAITUE
1 grosse brune, paresseuse.
2 Georges.
3 de Versailles.
4 passion, ou pommée d'hiver.
5 sanguine.
6 royale d'été.
7 crèpe.
8 de Gènes.
9 de Malte.
10 Palatine.
11 à bord rouge.
12 gotte à graine blanche.
13 gotte à graine noire.
14 Batavia, brune ou laitue-chou.
15 Batavia, blonde.
16 rose d'Amérique.
17 rousse à graine jaune.

32 LAITUE ROMAINE
1 panachée.
2 blonde maraichère.
3 grise maraichère.
4 verte maraichère.
5 alphange.
6 monstrueuse.

33 LENTILLE
1 commune.
2 petite.

34 MACHE
1 ronde.
2 valeriane d'Alger.

35 MARJOLAINE

36 MELON CANTALOUP.
1 noir des Carmes.
2 orange.
3 prescott fond blanc.
4 gros blanc.
5 boule de Siam.
6 noir de Portugal.

37 MELON
1 brodé, à chair rouge.
2 de Cavaillon.
3 de Malte ou des Bédouins.
4 à chair blanche, écorce jaune.
5 moscatello de Loisel.
6 de Honfleur.
7 blanc de Dolo.
8 vert d'Espagne, chair blanche.
9 sucrin de Tours.
10 d'Archangel.
11 de Cassabar.
12 d'Égypte.
13 de Cincinnati.
14 de Coulommiers.
15 brodé de Tènériffe.
16 alongé de Virginie, ou ananas d'Amérique.
17 chaté.

38 NAVET
1 de Freneuse.
2 gros d'Alsace.
3 jaune rond de Russie.
4 jaune long d'Amérique.
5 jaune de Hollande.
6 de Meaux.
7 rond blanc.
8 rond à collet rose.
9 des Vertus.
10 Turnep.
11 Rutabaga.
12 rose du Palatinat.

39 OIGNON
1 blanc.
2 rouge foncé, gros.
3 rouge pâle, indigène, d'Espagne ou de Madère.
4 paille ou des Vertus.

40 OSEILLE
1 large de Belleville.
2 vierge.

41 PATISSON
1 bonnet d'électeur.

42 PANAIS
1 rond.
2 long.

43 PASTÈQUE
1 à chair rouge.
2 à chair jaune.
3 allongée, de Virginie.

44 PATATE
1 jaune, longue.
2 blanche.
3 rose de Malaga.

Patate (*suite*)
4 Igname, ou blanche de Paris.
5 violette, de la Nouvelle-Orléans.

45 Persil
1 ordinaire.
2 frisé.
3 à grosse racine.

46 Piment
1 à petit fruit rond, ou cerise.
2 à petit fruit long.
3 à gros fruit doux.
4 long.
5 très-long.
6 enragé.
7 jaune gros de la Jamaïque.
8 violet.
9 baie.
10 jaune, de la Chine.

47 Pimprenelle
1 des jardins.

48 Poireau
1 long.

49 Poirée
1 à carde jaune.
2 à carde blanche.
3 à carde rouge.

50 Pois
1 chiche ou garbanços.
2 Michaux, de Hollande, hâtif.
3 de Rueil.
4 vert.
5 de Marly.
6 doigt de dame.
7 ridé de Knight.
8 de Clamart.
9 prince Albert.
10 nain.
11 mange-tout ou goulu, ou sans parchemin.
12 vert normand.

51 Pomme de terre
1 jaune à œil violet.
2 mignonette ou rouennaise.
3 bec de canne.
4 grosse violette longue.
5 Descroizille.
6 grosse vitelotte.
7 violette ronde.
8 Marjolin, très-hâtive.
9 de Rohan
10 jaune, longue, de Hollande.
11 truffe d'août.

Pomme de terre
12 violette, très-hâtive.
13 rouge, plate, de Hollande.
14 petite violette longue.
15 grosse jaune ordinaire.

52 Pourpier
1 doré ordinaire.
2 doré, à très-large feuille.

53 Radis
1 violet.
2 rond rose.
3 blanc.
4 blanc d'Ausbourg.
5 de Chine, à grosse graine.
6 jaune.
7 gros d'été.
8 noir, gros d'hiver.

54 Rave
1 violette.
2 rose.

55 Raifort
1 sauvage.

56 Raiponce

57 Romarin
1 officinal.

58 Salsifis
1 blanc.

59 Scorzonnère
1 ou salsifis noir.

60 Sariette

61 Sauge

62 Scolyme
1 d'Espagne.

63 Spilanthe
1 cresson de Para.

64 Tomate
1 grosse ordinaire.
2 pyriforme.
3 jaune.
4 cerise.

2e SECTION. — CÉRÉALES.

65 Blé
1 du Cap.
2 du Caucase barbu.
— rouge sans barbe.
3 blanc de Hongrie.
4 de Xérès.
5 de Crète.
6 de Pologne.
7 barbu de Toscane.
8 de mars, barbu ordinaire.
— pictet.
— blanc sans barbe.
9 trimenia, barbu de Sicile.
— grand.
10 Victoria.
11 amidonier, blanc.
12 hérisson.
13 de Saumur.
14 d'hiver de Paris.
15 de Talavéra.
16 d'Odessa, sans barbe.
17 Nonette de Lausanne.
18 Schaff-Dantzick.
19 de l'Inde.
20 de miracle.
21 Chittem.
22 Pétanielle noire de Nice.
23 blanc de Flandre.
24 poulard rouge.
25 Engrain.
26 epeautre grand.

66 Seigle
1 ordinaire de Russie.
— de mars.
— grand de montagne.

67 Orge
1 ordinaire.
2 carrée d'hiver ou escourgeon.

Orge *(suite)*
3 noire.
4 de Guymalaye ou de Namto.
5 nue de Népaul.
6 chevalier.
7 carrée, nue ou céleste.
8 éventail ou orge-riz.
9 à six rangs.
10 carrée de printemps.
11 nue, à deux rangs.

68 Riz
1 sec, de la Cochinchine.

69 Maïs, blé de Turquie.
1 jaune ordinaire.
2 quarantain du Piémont.
3 à poulet.
4 blanc des Landes.
5 à bec.
— rouge.
6 perlé.
7 à petits grains.
8 grand d'Amérique.
9 sucré, hâtif.
10 rouge ordinaire.
— d'Amérique.
— petit de Provence.
— versicolor.

70 Panis
1 millet commun, blanc.
— d'Italie.
— noir.
— à épis.
2 roseau.

71 Sorgho
1 sacchariforme.
2 rouge, millet à balais.
3 noir.

3e SECTION. — FOURRAGÈRES.

72 Baselle
1 de Chine.

73 Betterave
1 disette.
2 blanche de Silésie.

74 Carotte
1 à collet vert.

75 Chou
1 cavalier.
2 branchu.

76 Chicorée
1 sauvage.

77 Élime
1 rameuse.
2 orge.
3 glauque.
4 d'Europe.

78 Féverolle
1 des juments.

79 Houque
1 laineuse.

80 **Ivraie** 1 d'Italie, Ray, grass d'Italie.
2 ordinaire, Ray, grass d'Angleterre.

81 **Sainfoin** 1 grand. (*Hedysarum flexuosum.*)

82 **Trèfle** 1 incarnat.

83 **Patience**

84 **Millefeuille**

85 **Maïs**

86 **Melilot** 1 d'Italie.

87 **Navet** 1 Turnep.
2 Rutabaya.

88 **Moutarde** 1 blanche.
2 noire.

89 **Panis** 1 Herbe de Guinée.
2 Moha de Hongrie.

90 **Pimprenelle**

91 **Topinambour** 1 rouge.
2 jaune.
3 blanc.

4e SECTION. — ÉCONOMIQUES; DIVERSES.

92 **Chardon** 1 à foulons.

93 **Tabac** 1 Havanne.
2 Pas-de-Calais.
3 Virginie.
4 Maryland.
5 Kentucki.

Tabac 6 Lattaquié, ou d'Orient.
7 Philippin.
8 White-Stem, à côtes blanches.
9 Trieste.
10 Connecticut, Virginie.

94 **Houblon**

5e SECTION. — TEXTILES.

95 **Chanvre** 1 ordinaire.

96 **Lin** 1 commun.

97 **Phormium** 1 tenax.

98 **Bananier** 1 ordinaire.

99 **Agave** 1 d'Amérique.
2 du Mexique.
3 fétide.
4 à feuille de Yucca.

100 **Yucca** 1 à feuille d'aloës.

101 **Ortie** 1 cotonneuse de Chine.

102 **Coton** 1 arbre du Brésil.
2 arbuste Castellamare rouge.
— Castellamare blanc.
— Virginie rouge.
— Virginie blanc.
— Macédoine.
— jumel d'Égypte.
— rouge de Malte.

6e SECTION. — OLÉAGINEUSES.

103 **Madia** 1 sativa.

104 **Arachide** 1 pistache de terre.

105 **Lin** 1 commun.

106 **Radis** 1 oléifère.

107 **Sésame** 1 d'Orient.

108 **Pavot** 1 somnifère.
2 œillette.

109 **Cameline**

110 Colza

111 Ricin 1 grand.

112 Navette

113 Coton

7e SECTION. — TINCTORIALES.

114 Indigo 1 franc.
2 argenté.
3 anil.

115 Polygonum 1 tinctorium.

116 Carthame 1 des teinturiers.

117 Pastel

118 Garance

8e SECTION. — MÉDICINALES.

119 Rhubarbe 1 ondulée.

120 Réglisse

121 Guimauve 1 grande.

122 Consoude

123 Cochlearia 1 grande.

124 Molène 1 bouillon blanc.

125 Bourrache

126 Pomme épineuse. 1 stramoine.

127 Morelle 1 noire.
2 douce-amère.

128 Menthe 1 poivrée.
2 à feuille ronde.

129 Sauge 1 officinale.

130 Romarin

131 Lavande 1 officinale.
2 à épis.

132 Mélisse 1 officinale, ou citronelle.

133 Absinthe 1 verte.
2 maritime.
3 armoise.

134 Patience

135 Saponaire 1 officinale.

136 Raifort 1 sauvage.

137 Ricin

138 Fragon

139 Rose 1 de Provins.

140 Iris 1 de Florence.

141 Ballote 1 blanche.

142 Fenouille

143 Belladone

144 Achillée 1 herbe à mille feuilles.

145 Passerage 1 à large feuille.

146 Casse 1 du Maryland.

147 Aunée 1 Inula helenium.

148 Eupatoire 1 à feuille de chanvre.

149 Vipérine 1 toujours verte.

150 Aigremoine

151 Valériane 1 officinale.

152 Coloquinte 1 amère.

153 Velar 1 officinal.

154 Jusquiame 1 noire.

155 Marjolaine

155 Pavot 1 blanc.

156 Anis

157 Violette

158 Bardane

159 Lin

160 Épine 1 vinette.

161 Cigue

162 Camomille

163 Matricaire

164 Safran

165 Chicorée 1 sauvage.

166 Houblon

167 Moutarde 1 noire.
2 blanche.

168 Cresson 1 de fontaine.

169 Concombre 1 sauvage.

170 Brione 1 blanche.

171 Globulaire 1 turbith.

172 Scille 1 maritime.

173 Coriandre

TROISIÈME DIVISION.

ARBRES FRUITIERS.

1 Poirier
1 arbre-courbé.
2 ananas.
3 angélique de Bordeaux.
4 angélique de Rome.
5 ambrette d'été.
6 angora.
7 beurré Copiaumont.
8 beurré d'Anjou.
9 beurré gris.
10 beurré gris d'hiver, nouveau.
11 beurré gris supérieur.
12 beurré incomparable.
13 beurré Colmar, doré.
14 beurré d'Hardempont.
15 beurré panaché.
16 beurré d'Amanlis.
17 beurré Claumontel.
18 beurré Claumontel, panaché.
19 beurré Claumontel, anglais.
20 beurré moiré.
21 beurré de Malines.
22 beurré d'Ambroise.
23 beurré bronzé.
24 beurré de Noirchain.
25 beurré de Picquerie.
26 beurré d'Angleterre.
27 beurré d'Aremberg.
28 beurré magnifique, Diel.
29 beurré de Flandre.
30 beurré doré.
31 beurré Ranz.
32 beurré d'Austrasie.
33 beurré Sageret.
34 beurré Romain.
35 beurré de Gapemont.
36 beurré Thouin.
37 beurré Chaptal.
38 beurré Sterwermann.
39 beurré aurore.

Poirier *(suite)*
40 beurré Audusson.
41 beurré Napoléon.
42 beurré suisse.
43 beurré Duval.
44 beurré d'Antin.
45 beurré rose.
46 beurré Isambert.
47 beurré de Beaulieu.
48 beurré de Beaumont.
49 beurré de Portugal.
50 beurré de Bolwiller.
51 beurré royal.
52 beurré rouge.
53 beurré de Mortefontaine.
54 bergamote de la Pentecôte.
55 bergamote fortunée.
56 bergamote d'été.
57 bergamote crassane.
58 bergamote crassane, panachée.
59 bergamote jaspée.
60 bergamote fiévée.
61 bergamote de Hollande.
62 bergamote de Pâques.
63 bergamote suisse.
64 bergamote d'automne.
65 bergamote Buzy.
66 bergamote rouge.
67 bergamote cadette.
68 bergamote d'Angleterre.
69 bergamote d'Alençon.
70 belle de Flandre.
71 belle épine Dumas.
72 belle de Berry.
73 belle de Bruxelle.
74 belle Angevine.
75 belle Henriette.
76 belle Adrienne.
77 belle Whilhemine.
78 belle de Paris.

POIRIER *(suite)*

79 belle rouge.
80 belle noisette.
81 belle Audibert.
82 belle lucrative.
83 beau présent.
84 bezy Vallet.
85 bezy Watt.
86 bezy du Quecois.
87 bezy de la Motte.
88 bezy d'Échasserie.
89 bezy d'Éry.
90 bezy d'hiver.
91 bezy de Montigny.
92 bezy de Bretagne.
93 bezy de la Bronde.
94 bonne des Zées.
95 blanquette Agathe.
96 Bishop's-Towm.
97 Beauchamps.
98 Bourdon musqué.
99 bonchrétien de Constantinople.
100 bon chrétien Gracioli.
101 bon chrétien de Bruxelle.
102 bon chrétien fondant.
103 bon chrétien d'hiver.
104 bon chrétien d'Auch.
105 bon chrétien d'été.
106 bon chrétien Williams.
107 bon chrétien d'Espagne.
108 bon chrétien panaché.
109 bon chrétien Vernois.
110 bon chrétien Turc.
111 Colmar.
112 Colmar de Van-Mons.
113 Colmar velu.
114 Colmar d'hiver.
115 Colmar d'été.
116 Colmar de printemps.
117 Colmar d'Aremberg.
118 Colmar blanc.
119 Curé (de).
120 Célestin.
121 captif de Sainte-Hélène.
122 comte de Lamy.
123 Calebasse.
124 Calebasse rose.
125 Cuvillers.
126 Canning.
127 Chartreuse.
128 citron des Carmes.
129 Catillac.
130 crapaud (de).
131 Caillou rose.
132 Chaptal.

POIRIER *(suite)*

133 Crémesine.
134 doyonné doré.
135 doyonné musqué.
136 doyonné d'hiver.
137 doyonné d'hiver nouveau.
138 doyonné gris.
139 doyonné blanc.
140 doyonné d'été.
141 doyonné Sieulle.
142 doyonné d'Espagne.
143 doyonné galeux.
144 doyonné rouge.
145 doyonné Boussock.
146 duchesse de Parme.
147 duchesse d'Angoulême.
148 duchesse de Marc.
149 demoiselle (de).
150 Damas (de).
151 délices d'Hardempont.
152 Doowton.
153 deux fois l'an.
154 déesse.
155 Épargne ou cuisse Madame.
156 excellentissime.
157 Encôme.
158 épine d'été.
159 épine d'hiver.
160 épine rose.
161 enfant prodigue.
162 fondante d'automne.
163 fondante de Van-Mons.
164 fondante de Charneuse.
165 fondante de Naquille.
166 fondante de Dubois.
167 fondante de Brest.
168 finot de septembre.
169 fille de Naples.
170 franc réal.
171 Frédéric.
172 Faming.
173 Forel.
174 Fortunée.
175 Frangipane.
176 finor d'Orléans.
177 glace (de).
178 Gille ó Gille.
179 Gendesheim.
180 Gardn'os.
181 gloire de Cambronne.
182 garotte.
183 gros roi Louis.
184 grosse verte longue.
185 gloriette.
186 gros blanquet.

Poirier *(suite)*

187 Hessel.
188 Haliveau.
189 horticulture (de).
190 Herblin.
191 incomparable Hacom's.
192 jalousie.
193 jalousie de Fontenay.
194 Jaskil-Askrapay.
195 Jaminette.
196 Jargonelle.
197 Kaiser.
198 Louise (bonne).
199 Louise, bonne d'Avranche.
200 Léon Leclerc.
201 longue, verte.
202 Louise de Boulogne.
203 Lansac.
204 la voix aux prêtres.
205 Marion.
206 muscat petit.
207 muscat royal.
208 Midotte.
209 Mabilis.
210 Marquise.
211 Martin sec.
212 Marie-Louise.
213 Marie-Louise d'Elcourt.
214 Messire Jean.
215 Missile d'hiver.
216 Miclopski.
217 Musette.
218 Magdeleine.
219 ne plus meuris.
220 Napoléon.
221 nouvelle Boussoc.
222 orange tulipée.
223 orange d'été.
223 orange d'hiver.
224 olivette.
225 ognonnet.
226 œuf de cygne.
227 Oston's-Town.
228 petit blanquet.
229 Payencis.
230 pucelle de Saintonge.
231 parfum d'hiver.
232 parfum d'août.
233 passe Colmar.
234 Pussolette.
235 Pater noster.
236 pastorale.
237 Plomgastelle.
238 rateau gris.
239 rousselet de Rheims.

Poirier *(suite)*

240 rousselet gros.
241 Rousseau (de).
242 réveil au fil d'or.
243 royale d'Angleterre.
244 royale de Nantes.
245 sucré vert.
246 St-Ager.
247 St-Michel-Archange.
248 St-Germain.
249 St-Germain panaché.
250 St-Germain Dutillois.
251 Semper.
252 soldat laboureur.
253 Salviati.
254 Sarrazin.
255 sans peau.
256 sabine d'hiver.
257 Sylvange.
258 St-Gal.
259 sucré rouge d'été.
260 Sageret.
261 St-Lézin.
262 St-André.
263 St-Fiacre.
264 St-Denis.
265 triomphe de Louvain.
266 trésor d'Amour.
267 truite sorelle.
268 vermillon d'Espagne.
269 verte longue.
270 verte longue panachée.
271 verte longue d'Anjou.
272 Welbeck.
273 Williams.

2 Pommier

1 Alexandre.
2 à tout venant.
3 Ardial.
4 à feuille d'Aucuba.
5 apis gros.
6 apis noir.
7 apis rose.
8 amiral.
9 ananas.
10 belle des bois.
11 belle Thouin.
12 belle fille.
13 belle d'Esquesmes.
14 belle de Saumur.
15 blanchette.
16 Bethfort.
17 Brabant, belle fleur.
18 blanche de Normandie.
19 blanche de Crême.

Pommier (*suite*)

20 blanche de Lestre.
21 Borowski.
22 Burdin.
23 calville rouge.
24 calville rouge d'hiver.
25 calville royale.
26 calville blanche.
27 calville d'été.
28 cœur de bœuf.
29 Charles de Finale.
30 citron.
31 césine.
32 cousinette.
33 culotte de Suisse.
34 châtaignière.
35 cadeau de général.
36 doux belle heure.
37 doux d'Angers.
38 doux d'argent.
39 divine.
40 de Housse.
41 douce-amère.
42 drap d'or.
43 d'Astracan.
44 d'Ève.
45 double rose.
46 Franc-Katu rainette.
47 Franc-Katu romain.
48 Franget sûr.
49 franc roseau.
50 fenouillet.
51 fenouillet gris.
52 fenouillet jaune.
53 fillette.
54 gros papa.
55 gros Moncey.
56 gros chou.
57 gros général.
58 gros doucet.
59 glace.
60 Hérès Frodska.
61 haute bonté.
62 Joséphine.
63 lord Nelson.
64 Loams permens.
65 Lamothe Siveting.
66 Magdeleine.
67 monstrueuse.
68 muscadet.
69 Montalivet.
70 margans favorite.
71 mignonne.
72 ménagère.
73 Newton-Pippin's.

Pommier (*suite*)

74 naine.
75 noirtrale.
76 ostogathe.
77 old non parcil.
78 postophe d'hiver.
79 pépin d'or.
80. parmentière.
81 passe pomme.
82 pomme figue.
83 pomme pêche.
84 petite hente.
85 pigeonnet de Jérusalem.
86 princesse Noble.
87 petit doux raillet.
88 pomme-poire.
89 reinette blanche.
90 reinette blanche dure.
91 reinette franche.
92 reinette franche à côtes.
93 reinette du Canada blanc.
94 reinette du Canada gris.
95 reinette de Douai.
96 reinette de Caux.
97 reinette de Hollande.
98 reinette d'Angleterre.
99 reinette d'Amérique.
100 reinette à longue queue.
101 reinette de Hongrie.
102 reinette de Granville.
103 reinette d'Irlande.
104 reinette de Bretagne.
105 reinette de Versailles.
106 reinette grise.
107 reinette grise d'automne.
108 reinette grise petite.
109 reinette dorée.
110 reinette jaune hâtive.
111 reinette rivière.
112 reinette perlée.
113 reinette belle Anglaise.
114 reinette nouvelle.
115 reinette verte.
116 reinette belle du Hâvre.
117 reinette belle de Rome.
118 reinette d'Espagne.
119 reinette rouge.
120 reinette grosse de Douai.
121 reinette Thouin.
122 reinette de Belleville.
123 reinette de Gommont.
124 reinette coquille.
125 reinette princesse.
126 reinette carnée.
127 rambour d'été.

Pommier *(suite)*
128 rambour d'automne.
129 rambour d'hiver.
130 rambour blanc.
131 roset tendre.
132 Ribston-Pippin's.
133 râle tendre.
134 scarlet non pareil.
135 St-Sauveur.
136 sapsoa.
137 surprise jaune.
138 Siméon-Pippin's.
139 St-Julien.
140 triomphant.
141 tard fleuri.
142 toute musc.
143 Voicery.
144 Van-Mons.
145 violette.

3 Prunier
1 abricot vert.
2 abricotine, Sageret.
3 abricotée rouge.
4 abricotée blanche.
5 Cœ-Golden-Drop.
6 damas de l'île.
7 damas d'Italie.
8 damas de Tours.
9 damas de Prague.
10 damas Drouet.
11 damas d'Agen, à gros fruit.
12 damas gros de Montgeron.
13 damas blanc.
14 damas violet.
15 damas de septembre.
16 damas noir.
17 damas ambré.
18 diaprée rouge.
19 diaprée noire.
20 d'été.
21 dame Aubert.
22 dame Aubert blanche.
23 dame Aubert violette.
24 de l'Ile verte.
25 de St-Martin.
26 de St-Jean.
27 de St-Catherine.
28 Dauphine.
29 Fellemberg.
30 Gisbonne.
31 Hardy du Luxembourg.
32 impériale.
33 impériale panachée.
34 impériale grosse.
35 jaune hâtive.

Prunier *(suite)*
36 Kirkes.
37 mirobolan.
38 mirobolan petit.
39 monsieur.
40 monsieur hâtif.
41 mirabelle.
42 mirabelle hâtive.
43 mirabelle violette.
44 mirabelle blanche.
45 mirabelle grosse de Metz.
46 mirabelle rose.
47 mamelamie sageret.
48 perdrigon de Tours.
49 perdrigon blanc.
50 perdrigon violet.
51 perdrigon rouge.
52 pêche.
53 Questch.
54 Questch de Brème.
55 Ragouminier.
56 reine Claude.
57 reine Claude violette.
58 reine Claude dorée.
59 reine Claude rouge.
60 reine Victoria.
61 rognon de mulet.
62 roche Carbon.
63 surpasse monsieur.
64 Suisse.
65 trois fois l'an.
66 virginale.
67 Waterloo.
68 Whasington.
69 violette d'Ouillins.

4 Cerisier
1 agriote.
2 Anglaise.
3 Anglaise franche.
4 Anglaise hâtive.
5 Anglaise tardive.
6 Anglaise très-tardive.
7 Anglaise à feuille de saule.
8 bigarreau.
9 bigarreau croquant.
10 bigarreau rouge.
11 bigarreau Napoléon.
12 bigarreau blanc.
13 bigarreau cœur de bœuf.
14 belle de Choisy.
15 belle de Roquemont.
16 belle Andigeoise.
17 belle de Faims.
18 belle de Châtenay.
19 belle et magnifique.

Cerisier (*suite*)
20 court piquot.
21 courte queue.
22 courte queue de Provence.
23 Cheriduke.
24 de Spa.
25 de Hollande.
26 Downton.
27 Dampierre.
28 Delton.
29 de Prusse.
30 de la Toussaint.
31 de Riétino (île de Crète).
32 Endulle.
33 guigne.
34 guigne à fruit blanc.
35 guigne à fruit noir.
36 guigne précoce.
37 guigne de King.
38 guigne de fer.
39 guigne du Nord.
40 guigne de Russie.
41 guigne noire tardive.
42 gros gobet.
43 griotte d'Angleterre.
44 griotte pourpre précoce.
45 griotte grosse blonde.
46 griotte douce de Portugal.
47 griotte à gros fruit.
48 griotte noire tardive.
49 griotte noire hâtive.
50 griotte d'Allemagne.
51 griotte de Caux.
52 Holstein.
53 hâtive de Hollande.
54 Louis-Philippe.
55 Lemermier
56 Montmorency.
57 Montmorency à courte queue.
58 Montmorency à longue queue.
59 Madeleine.
60 Marello.
61 Mississipi.
62 princesse.
63 royale hâtive.
64 royale tardive.
65 reine Hortense.
66 seize à la livre.
67 Sauvigny.
68 St-Jean.
69 Voicery.

5 Pêcher
1 avant-pêche jaune.
2 avant-pêche rouge.
3 abricotée.

Pêcher (*suite*)
4 admirable tardive.
5 bourdine.
6 bourdine de Narbonne.
7 bourdine grosse.
8 belle de Vitry.
9 brugnon violet.
10 brugnon hâtif.
11 brugnon musqué.
12 brugnon romain.
13 belle Beauce.
14 belle garde.
15 belle beauté.
16 Chevreuse.
17 Chevreuse tardive.
18 chancelière.
19 cardinal de Fustemberg.
20 du Pô.
21 de Malte ou belle de Paris.
22 galante.
23 grosse de finale.
24 grosse de Vérone.
25 incomparable.
26 lisse jaune.
27 mignonne grosse.
28 mignonne hâtive.
29 mignonne petite.
30 montagne de Hollande.
31 madeleine de Courson.
32 madeleine blanche.
33 madeleine rouge.
34 nivette.
35 pourprée hâtive.
36 pourprée tardive.
37 pavie blanche.
38 pavie de Pompone.
39 persique.
40 royale.
41 St-Michel.
42 téton de Vénus.
43 violette hâtive.
44 vineuse.
45 vineuse de Fromentin.

6 Abricotier
1 Angoumois.
2 Angoumois violet.
3 du Luxembourg.
4 de Hollande.
5 de Carpentras.
6 de Portugal.
7 d'Alexandrie.
8 gris de Tours.
9 gros Montgamet.
10 gros commun.
11 gros commun à f^lle panachée.

Abricotier *(suite)*
12 St-Jean hâtif de Sardaigne.
13 musqué.
14 nouveau de Versailles.
15 pêche.
16 pêche gros.
17 pêche très-gros.
18 pêche hâtive.
19 Pourret.
20 précoce.
21 royal.
22 royal violet.
23 rouge hâtif.

7 **Oranger**
1 Chinois.
2 Chinois à feuille de myrthe.
3 cédrat des Juifs.
4 cédrat de la Chine.
5 cédrat petit
6 cédrat de Florence.
7 cédrat digité.
8 cédrat gros de Coléah (Afrique).
9 citron de Grenade.
10 citron de Blidah.
11 citron hérisson.
12 citron du Brésil. (Muséum.)
13 citron rouge à feuille panachée.
14 limon sanguin.
15 limon blanc.
16 limon gros.
17 limon de Naples.
18 limon de Para.
19 limon de Valence.
20 limon cédrat.
21 limon cardinal.
22 limon sans pépin.
23 limette douce.
24 orange sanguine.
25 orange à feuille de saule.
26 orange mela-rosa.
27 orange de Portugal.
28 orange de Grenade.
29 orange turque.
30 orange de Porto-Ricco.
31 orange sanguine de Malte.
32 orange ovale sanguine de Malte.
33 orange de Blidah ou franche.
34 perrette de St-Domingue.
35 pompelmousse pompeléon.
36 poire de commandeur.
37 pomme d'Adam.
38 bigarade à gros fruit.
39 bigarade amère.
40 bigarade riche dépouille.
41 hermaphrodite.

Oranger *(suite)*
42 merveille d'Espagne.
43 Poncire.

8 **Figuier**
1 aubique noire.
2 aubique blanche.
3 aubique grosse.
4 aubicon noir.
5 blanche grosse.
6 blanche et noire.
7 barnissote.
8 barnissote blanche.
9 barnissote noire.
10 barnissote grise.
11 bourjassote.
12 bourjassote noire.
13 bourjassote blanche.
14 Beaucaire.
15 Beaucaire noire.
16 bonafous.
17 Blaviette.
18 Benestrague.
19 bifère.
20 bifère de l'Archipel.
21 Bernardi.
22 Bellona.
23 camelière.
24 Corbigiani.
25 cierola.
26 cotidienne.
27 Clémentine la grosse.
28 col de signora.
29 Della-Muca.
30 Damina.
31 de Naples.
32 de Naples très-tardive.
33 d'Argenteuil.
34 de Versailles.
35 de Porto.
36 de St-Esprit.
37 de Jérusalem.
38 Gentillis.
39 grosse brune.
40 grosse blanche.
41 grise bifère.
42 gouache.
43 grosse capucine.
44 imperialis.
45 Linnaci.
46 Lusitanica.
47 monstruosa.
48 moschata.
49 multifructa.
50 Marseillaise.
51 maroquin.

Figuier (suite)

52 mésange.
53 moisson.
54 Massot.
55 nigerrima.
56 Napolitaine.
57 prœcox
58 poulette longue.
59 poulette ronde.
60 Rollandina.
61 smithi.
62 suraconica.
63 serventine.
64 serventine grosse.
65 serventine violette.
66 serventine grise.
67 styrola.
68 tomate.
69 trompe cassaire.
70 viridis.
71 varrina.

9 Olivier

1 scouaon (Provence).
2 de collias (Provence).
3 à fruit blanc (blanquet), (Provence).
4 noir, nigrette (Provence).
5 à gros fruit rond (Provence).
6 superfine (Provence).
7 berruquet (Provence).
8 de salon (Provence).
9 à bec (Provence).
10 verdal (Provence).
11 villedieu (Provence).
12 à bouquet, (Provence).
13 vermillon, (Provence).
14 de Palma (Provence).
15 de Séville (Espagne).
16 noir de Grasse (Provence).
17 caillon du Var (Provence).
18 vrai brun (Provence).
19 amellaon (Provence).
20 carmella (Provence).
21 pommalle (Provence),
22 du Mexique.
23 Moreau (Provence).
24 Picholine (Provence).
25 gros redonneau (Provence).
26 rouget (Provence).
27 à la rose (Provence).
28 saurine (Provence).
29 verdaon (Provence).
30 Barrelenq (Provence).
31 traonque sac (Provence).
32 Rascasse (Provence).

Olivier (suite)

33 rond, dit rougeon (Provence).
34 le vrai (Provence).
35 pointu (Provence).
36 nain de Catalogne, ou arbequin.
37 à gros fruit (Espagne).
38 colombaja (Espagne).
39 de Judoleire (Espagne).
40 de Crimée (Espagne).
41 Frantoje (Espagne).
42 Leccie (Espagne).
43 olivastre (Espagne).
44 olivella (Espagne).
45 Pignola (Espagne).
46 Prevesi (Espagne).
47 Pandouglie (Espagne).
48 Poncineri (Espagne).
49 Premerinck (Espagne).
50 razze (Espagne).
51 razzola (Espagne).
52 razera (Espagne).
53 Rosseline (Espagne).
54 Salvagio (Espagne).
55 Spagnou (Espagne).
56 Taggiasca (Espagne).

10 Amandier

1 à fruit amer.
2 à fruit monstrueux.
3 à fruit gros.
4 à coque tendre.
5 à coque tendre, dit princesse.
6 à coque dure.
7 sultane.
8 pistache
9 pistache fine.
10 grosse verdale.
11 matrone.
12 bouquet.
13 d'Aix.
14 de fantaisie.

11 Coignassier

1 ordinaire.
— à fruit pommiforme.
2 de Portugal.
3 de Chine.
4 de Crète.

12 Noisetier

1 Anglais, à gros fruit.
2 à fruit carré du Piémont.
3 à grappes.
4 aveline.
5 aveline pourpre.
6 aveline pourpre à gros fruit.
7 aveline blanche.
8 aveline à fruit rond.

Noisetier *(suite)*
9 d'Amérique.
10 de Byzance.

13 Noyer
1 ordinaire.
2 à mésange.

14 Groseiller
1 à maquereau.
2 à maquereau blanc.
3 à maquereau rouge.
4 à grappe blanche.
5 à grappe rouge.
6 à fruit noir ou cassis.

Nota. Les groseillers ne donnent aucun résultat; ils ne figurent ici que pour mémoire.

15 Framboisier
1 à fruit blanc.
2 à fruit jaune.
3 à fruit rouge.

16 Néflier
1 ordinaire.
2 à gros fruit.
3 de Hollande.
4 du Japon ou bibacier.

17 Azerolier
1 à fruit rouge.
2 à fruit blanc.

18 Goyavier
1 pyriforme.
2 pommiforme.
3 nain de Cattley.

19 Bananier
1 grand.
2 figue.
3 nain.

20 Vigne
1 acétate jaune.
2 Alicante.
3 aleatico de Toscane.
4 altesse blanche de Chypre.
5 areotikes de Crète.
6 acridy de Crète.
7 achras d'Espagne.
8 Audibert.
9 Alexandrie noire.
10 Alexandrie blanche.
11 Argeling.
12 Aligote.
13 Ardenet.
14 Aramont.
15 Aubret.
16 aspirant.
17 areatus.
18 arrouga.
19 alongé de Zante.

Vigne *(suite)*
20 agudet.
21 abristalo.
22 amadou.
23 arbanne.
24 arbois.
25 appesorijia nera.
26 bonbon Larigue.
27 berbera noir.
28 bernardi.
29 bernardi noir.
30 Buclan.
31 Biron.
32 bon blanc.
33 Barberoux.
34 Bourgelas.
35 barba rosa.
36 Beni-Carlos.
37 Bos-Koker de Lente.
38 Beran.
39 Bacator.
40 balsamea.
41 bigourdin noir.
42 bourdoulot.
43 boudalis.
44 bon plant.
45 Balevri.
46 Balafont.
47 Bavali.
48 blanc d'Espagne.
49 blanc Pascal.
50 blanc de Janjéa.
51 balzamina.
52 brachetto blanco.
53 Brun.
54 blanquette d'Espagne.
55 blanquette blanche d'Espagne.
56 blanquette rose d'Espagne.
57 bourdége.
58 Boulleni.
59 bromes blanc.
60 brachet noir.
61 boutinona.
62 bouteillant.
63 bourret blanc.
64 Burger.
65 Bourbonnais.
66 Balzac.
67 chasselas de Fontainebleau.
68 chasselas violet.
69 chasselas blanc.
70 chasselas noir.
71 chasselas noir de Jérusalem.
72 Chaveri.
73 Coulard.

VIGNE *(suite)*

74 Cioutat.
75 camareau blanc.
76 chopine.
77 clairette blanche.
78 clairette blanche ponctuée.
79 clairette de Die.
80 clairette menue.
81 Chanein.
82 Chalosse.
83 Corinthe.
84 cornet.
85 cannonau.
86 catawbe.
87 carignan.
88 cornouille.
89 calian.
90 Calabre noire.
91 cortera nera.
92 caronega.
93 Caliandri.
94 Cinsaut.
95 Chausi.
96 Cican.
97 côte rouge.
98 charameuse.
99 caula.
100 canneola nero.
101 chalos.
102 colombeau.
103 cornichon.
104 corbeille.
105 casea de Miraletta.
106 casor.
107 campanule.
108 corbeau.
109 cartinxa.
110 chailloche.
111 Calitor de Lunel.
112 Colombar.
113 Coda de Volpe.
114 Causeron.
115 cornichon bleu.
116 Cijenera.
117 Cola-Giovanni.
118 clairette (Bernardy).
119 Cruchinet.
120 Cruxen.
121 Crabal.
122 cep rouge.
123 damas violet.
124 de Notre-Dame.
125 Decandolle.
126 de Gênes.
127 Damas.

VIGNE *(suite)*

128 Damery.
129 d'Alger.
130 de la Palma.
131 Douzelinho.
132 doux (raisin).
133 Demongian.
134 des dames.
135 de poche.
136 del aloa.
137 damas rose.
138 dolecto.
139 doucinette blanche.
140 dariotekes.
141 Erdhbacher.
142 Estrange.
143 éparse.
144 Engorgne.
145 en fouraire.
146 espar.
147 espar noir.
148 Espagnin.
149 Erbaleu.
150 Even.
151 Elben-Gelber.
152 euliade blanche.
153 Feldlinger.
154 François noir.
155 Franc-Kental.
156 fubla blanc.
157 Fekete.
158 Flor de Baladre.
159 folle blanche.
160 falenchina.
161 fondant noir.
162 Gouais.
163 Gouais petit.
164 grosse serine.
165 gros Orléans.
166 Goujean.
167 Gausha.
168 Gromier.
169 gros violet.
170 granaxa.
171 gallo blaco.
172 Giraud.
173 grosse Liénoise.
174 gros rond de Zante.
175 grand Benada.
176 gros blanc.
177 Gibertin.
178 gros Maroc.
179 garrique noir.
180 Guillemot.
181 Galopo.

VIGNE *(suite)*

182 gros triban.
183 Grignoli.
184 gros moulard.
185 Grec blanc.
186 grand blanc.
187 gros moleron.
188 gros noir de Vaucluse.
189 gruselle.
190 gros mouillon.
191 grosse pique-poule.
192 gros Guillaume.
193 Grec rose.
194 gros ponctué.
195 grosse pance.
196 Grandis.
197 gros rouge.
198 Grenache.
199 Gersette de Tokai.
200 gros Alicante.
201 Grifforin.
202 grandie.
203 grasnien violet.
204 guila noir.
205 grosse mignonne.
206 gros raisin noir des Pages.
207 gros maître rouge.
208 gromieu violet.
209 groseille.
210 Gijona blanc.
211 Hannau blanc.
212 Isabelle.
213 Jany-Szœla.
214 Jaon blanc.
215 Julien.
216 Jinouïl d'Anjou.
217 lin de Lol.
218 L'haumeau.
219 Lugne blanche.
220 Latrute.
221 Liverdun.
222 Listan.
223 la perle.
224 Lignage.
225 Largo.
226 Lourdun.
227 la cocarde.
228 Locryma-Dola.
229 Loge.
230 Malaga blanc.
231 Monstous.
232 Marseillais.
233 muscat Teillier.
234 muscat d'Espagne.
235 Mardjeny.

VIGNE *(suite)*

236 mammolo.
237 monte olivette.
238 mouton.
239 Mourastel.
240 Meseguera.
241 Mondastel.
242 moullon blanc.
243 Mansein.
244 Muller Roben.
245 Montblanc.
246 maroquin noir.
247 Morlanger.
248 Manreau.
249 Montrachet.
250 Metreau.
251 muscat blanc.
252 muscat d'Espagne.
253 muscat rose.
254 muscat d'Alexandrie.
255 moutardier.
256 Maclon.
257 Moschatello.
258 Meiron.
259 Moulas.
260 Moratella.
261 Mourtes.
262 Mérille.
263 Mauzac blanc.
264 Mauzac noir.
265 Mafal.
266 Malvoisie rouge.
267 Malvoisie de Tarragone.
268 Mazzimina.
269 Margissien.
270 maroquin noir.
271 Matineux.
272 Matinen.
273 melon.
274 Malaga.
275 millet blanc.
276 Merlinot.
277 Mastona.
278 Mallon.
279 Mervcillat.
280 Malvoisie rouge.
281 Moschatella romana.
282 Musatelle.
283 Melonide.
284 Morvègne.
285 Malvoisie alongé.
286 Mantus de Sila.
287 Meheram.
288 muscadet aigre.
289 Mantus de Castellane.

VIGNE *(suite)*

290 Morrastel.
291 Maujezis.
292 Marochina.
293 Milan.
294 Martinea.
295 Mataro.
296 Mondense.
297 Monosquen.
298 Merequira.
299 Machabea.
300 Néron.
301 Nigret.
302 Negran.
303 Nebrega.
304 Nebiola d'Asti.
305 noir tendre.
306 noir de Pressac.
307 Négron.
308 noir de la Grèce.
309 Nicodiera.
310 Négret.
311 Navarre.
312 œil de Tours.
313 oyo de Lièbre.
314 œil de perdrix.
315 olivette longue.
316 olivette noire.
317 olivette blanche.
318 Ondent.
319 Oyo-del-Bey.
320 Ochivi.
321 oliveau.
322 picardeau.
323 papaona.
324 pique-poule.
325 pique-poule sorbier.
326 pique-poule noir.
327 pied rouge.
328 pédondol.
329 pampulgirat.
330 pance commune.
331 pance blanche.
332 pangegeu.
333 planta de Micla.
334 plant de Barre.
335 plant de Savage.
336 Picarnon.
337 Pansol.
338 Porterie.
339 Plusar.
340 Paga de Bito.
341 Perlosette.
342 plant droit.
343 Portugal noir.

VIGNE *(suite)*

344 plant d'Arles.
345 Pardilla.
346 Pigmairou.
347 picardeau de Mar[illegible]
348 picardeau blanc.
349 picot rouge.
350 Portugais.
351 plant de Sales.
352 passe doux.
353 Perpignan.
354 plant d'Arcenant.
355 perle noire.
356 pasa de moratella.
357 pineau à gros grain
358 pineau noir.
359 pineau gris.
360 pineau blanc.
361 Pampigat.
362 plant de Bougalle.
363 Picardinot.
364 Préséco.
365 perlé blanc.
366 Pampole.
367 Puglièvo.
368 poupa-baco.
369 Panadille.
370 Pignol.
371 plant d'Espagne.
372 pica pulla
373 pêche (raisin).
374 Papari.
375 plant du Languedoc.
376 plant vert.
377 pancrelle noire.
378 passe poule.
379 Pernon.
380 pance muscade.
381 pance musquée.
382 panachée.
383 purpurie.
384 pied de perdrix noir.
385 plant de la reine (donnant 3 récoltes).
386 panaché.
387 royal.
388 royal noir.
389 rouge de Rolle.
390 Renouvillac.
391 roussette.
392 Rousseau.
393 rouge.
394 Rubial.
395 riverain.
396 Richling.











